

Catalogue of Environmental Education Materials

Répertoire didactique sur l'environnement

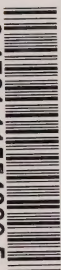
Canada

Canada

CAI
EP-5
-79C12



3 1761 11554039 5



1979

CAI
EP5
-7942

Catalogue of
Environmental
Education
Materials

Répertoire
didactique
sur
l'environnement

Canada

Canada



© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1979
Numéro de catalogue En 21-31/1979
Ottawa, 1979

ISBN 0-662-50606-5

© Minister of Supply and
Services
Canada 1979
Catalogue Number En 21-31/1979
Ottawa, 1979

ISBN 0-662-50606-5

Introduction

Because of the increasing focus on environmental concerns in Canada, publication of materials related to environmental issues has increased sharply since 1970. This is particularly true for environmental education materials. This 12-volume series is a list of environmental publications suitable for classroom use, grouped under such topics as conservation, energy, land, pollutants and wildlife. (See Contents.)

The project was endorsed by a committee of federal and provincial environmental information officers whose work puts them in daily contact with students and teachers seeking information and assistance on environmental topics.

The titles appearing in the catalogue are published by provincial and federal government departments as well as citizens' groups and other organizations concerned with the environment. Included in the list are books, folders, multi-media kits, periodicals, annual reports, fact sheets, publication lists, games, maps and posters. There are plans for building bird houses, environmental campaigns, class projects and conservation projects for the home.

Each publication has been examined for its value to teacher and student. For purposes of this catalogue, environmental education is defined in the broadest sense: not only the study of the effect of pollution on nature, but study of the entire natural world and the impact of human activity on it.

For each publication in the catalogue, a detailed annotation is provided. Each annotation includes language availability, grade level, topics covered, length, illustration content, date of publication, price, quantities available, distribution centre and a brief description of the text. Key words accompany each annotation (except maps and directories) to give a further idea of the content and the level of difficulty.

This publication is one of twelve that comprise the complete *Catalogue of Environmental Education Materials*. There are ten volumes listing materials available from provincial departments responsible for the environment and renewable resources, one volume for materials available from the Yukon and Northwest Territories, and a national (Canada) volume that lists materials available from federal government departments, crown corporations and national associations.

Copies of this and other volumes in the set are available from the organizations listed below.

British Columbia

Information Services
Ministry of Forests
1450 Government Street
Victoria, British Columbia
V8W 2E7

Alberta

Communications Branch
Alberta Environment
12th Floor
9820-106 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2J6

Saskatchewan

Public Information and Education Branch
Saskatchewan Environment
1855 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 3V5

Manitoba

Environmental Management Division
Department of Mines, Natural
Resources and Environment
Box 7, Building 2
139 Tuxedo Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3M 2K1

Ontario

Information Services Branch
Ministry of the Environment
135 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M4V 1P5

Quebec

Information Services
Environmental Protection Service
2360 Ste-Foy Boulevard
Ste-Foy, Québec
G1V 4H2

New Brunswick

Information Programs
Department of the Environment
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
E3B 5H1

Distribution Codes

Alberta

AL-01

Communications Branch
Alberta Environment
9820 - 106 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2J6

AL-02

Communications Branch
Alberta Agriculture
1B Agriculture Building
9718 - 107 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2C8

AL-03

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
6325 - 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 5H6

AL-04

Resource Information Services
Alberta Energy and Natural Resources
10th floor, Petroleum Plaza South
9915 - 108 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2B6

AL-05

Public Communications Office
Recreation and Parks
2nd floor, Sun Building
10363 - 108 Street
Edmonton, Alberta
T5J 1L8

AL-06

Travel Alberta
12th floor, Capital Square Building
10065 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 0H4

AL-07

Environment Council of Alberta
2100 College Plaza, Tower 3
8215 - 112 Street
Edmonton, Alberta
T6G 2M4

AL-08

Communications Branch
Alberta Municipal Affairs
9925 - 107 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2H9

AL-09

Canadian Wolf Defenders
11315 - 58 Avenue
Edmonton, Alberta
T6H 1C3

AL-10

SEEDS
406 - 10169 - 104 Street
Edmonton, Alberta
T5J 1A5

AL-11

Alberta Fish and Game Association
6024 - 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 2H6

British Columbia

BC-01

Information and Education Branch
B.C. Ministry of Environment
512 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-02

Information Services
Ministry of Forests
1450 Government Street
Victoria, British Columbia
V8W 3E7

BC-03

Information Branch
Department of Agriculture
Parliament Buildings
Victoria, British Columbia
V8W 2Z7

BC-04

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
739 West Hastings Street
Vancouver, British Columbia
V6C 1A1

BC-06

Interpretation and Information
Parks and Outdoor Recreation
Department
Ministry of Lands, Parks and Housing
1019 Wharf Street
Victoria, British Columbia
V8W 2Y9

BC-07

Wildlife Review
Parliament Buildings
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-08

The Canadian Forestry Association
of British Columbia
#410 - 1200 W. Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6E 2S9

BC-09

Fish and Wildlife Branch
Ministry of Environment
512 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-10

Capital Regional District
Planning Department
P.O. Drawer 1000
Victoria, British Columbia
V8W 2S6

BC-11

Western Education Development
Group
Faculty of Education
University of British Columbia
Vancouver, British Columbia
V6T 1W5

BC-12

Federation of British Columbia
Naturalists
Box 33797, Station D
Vancouver, British Columbia
V6J 4L6

BC-13

Greater Victoria Environmental
Center
101 - 645 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1G2

BC-14

Marine Resources Branch
Ministry of Environment
512 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-15

International Wildlife Protection
Association
P.O. Box 728
Kamloops, British Columbia

BC-16

Housing Corporation of British
Columbia
123 East 15th Street
North Vancouver, British Columbia

BC-17

Outdoors Unlittered
Head Office
200 - 1326 Johnston Road
White Rock, British Columbia
V4B 3Z2

BC-18

Citizens Association to Save the
Environment
6002 West Saanich Road
R.R. 7
Victoria, British Columbia
V8X 3X3

BC-19

B.C. Ministry of Lands, Parks and
Housing
Parliament Buildings
Victoria, British Columbia
V8V 1X5

BC-20

B.C. Teacher's Federation
Lesson Aids Service
105 - 2235 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
V6J 3H9

Manitoba**MA-01**

Information and Education
Services
Environmental Management Division
Department of Mines, Natural
Resources and Environment
139 Tuxedo Boulevard
Winnipeg, Manitoba
R3M 2K1

MA-02

Communication Services
Department of Agriculture
307 - 200 Vaughan Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 1T5

MA-03

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
6th floor
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

MA-04

Manitoba Environmental Council
Box 139, 139 Tuxedo Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3N 0H6

MA-05

Fish and Wildlife Division
Department of Mines, Natural
Resources and Environment
1495 St. James Street
Winnipeg, Manitoba
R3H 0W9

MA-06

Manitoba Nature
190 Rupert Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 0N2

National (Canada)**NA-01**

Enquiry Centre
Information Directorate
Department of the Environment
Place Vincent Massey
Ottawa, Ontario
K1A 0H3

NA-02

Information Services
Atmospheric Environment Service
Department of the Environment
4905 Dufferin Street
Downsview, Ontario
M3H 5T4

NA-03

FEARO
Environment Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0H3

NA-04

Director, Information Branch
Fisheries and Oceans Canada
240 Sparks Street
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

NA-05

Director General
Information Services
Department of Agriculture
Sir John Carling Building
Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0C7

NA-06

Information Officer
Office of Public Information
Atomic Energy Control Board
Martel Building, 270 Albert Street
P.O. Box 1046
Ottawa, Ontario
K1P 5S9

NA-07

Director
Information and Public Relations
Consumer and Corporate Affairs
Place du Portage
1, rue Victoria
Hull, Quebec
K1A 0C9

NA-08

Director, Information
Department of Energy, Mines and
Resources
588 Booth Street
Ottawa, Ontario
K1A 0E4

NA-09

Domestic Information Programs
Division
Bureau of Information
C5 - 124
Department of External Affairs
Ottawa, Ontario
K1A 0G2

NA-10

Director
Information Services
Health and Welfare
Brooke Claxton Building
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

NA-11

Director
Information Services
Parks Canada
Department of the Environment
Terrasses de la Chaudière
Ottawa, Ontario
K1A 0H4

NA-12

Director
Public Communications and
Parliamentary Relations Branch
Indian and Inuit Affairs Program
Department of Indian and Northern
Affairs
Terrasses de la Chaudière
Ottawa, Ontario
K1A 0H4

NA-13

Director
Public Communications and
Parliamentary Relations
Northern Affairs Program
Department of Indian and Northern
Affairs
Terrasses de la Chaudière
Ottawa, Ontario
K1A 0H4

NA-14

Director
Office of Information and Public
Relations
Department of Industry, Trade and
Commerce
235 Queen Street
Ottawa, Ontario
K1A 0H5

NA-15

Information Officer
National Energy Board
Trebla Building
473 Albert Street
Ottawa, Ontario
K1A 0E5

NA-16

Director
Information Services
National Museums of Canada
Esplanade Laurier
300 Laurier Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0M8

NA-17

Public Information Advisor
National Research Council
Montreal Road
Ottawa, Ontario
K1A 0R6

NA-18

The Science Advisor
Corporate Planning Group
Department of the Environment
Ottawa, Ontario
K1A 1C7

NA-19

Information Director
Science Council of Canada
17th floor
100 Metcalfe Street
Ottawa, Ontario
K1P 5M1

NA-20

Director General
Public Affairs
Ministry of Transport
Place de Ville
Ottawa, Ontario
K1A 0N5

NA-21

Canada Map Office
Department of Energy, Mines and
Resources
615 Booth Street
Ottawa, Ontario
K1A 0E9

NA-22

Department of Supply and Services
270 Albert Street
Ottawa, Ontario
K1A 0S9

NA-23

Fisheries Food Centre
Fisheries and Oceans Canada
401 Lebreton Street
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

NA-24

Canadian Pulp and Paper
Association
2300 Sun Life Building
Montreal, Quebec
H3B 2X9

NA-25

The Canadian Federation of Humane
Societies
900 Pinecrest Road
Ottawa, Ontario
K2B 6B3

NA-26
Great Lakes Forest Research
Centre
Department of the Environment
P.O. Box 490
Sault Ste. Marie, Ontario
P6A 5M7

NA-27
Publications Office
Inland Waters Directorate
Department of the Environment
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-28
Public Relations Unit
Canada Centre for Inland Waters
P.O. Box 5050
Burlington, Ontario

NA-29
Distribution Section
Canadian Wildlife Service
Department of the Environment
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-30
Canadian Forestry Service
Department of the Environment
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-31
Environmental Protection Service
Department of the Environment
Ottawa, Ontario
K1A 1C8

NA-32
Consulting Services Division
Special Projects Branch
Department of Industry, Trade and
Commerce
235 Queen Street
Ottawa, Ontario
K1A 0H5

NA-33
Communications Service Division
Ministry of State for Science and
Technology
Martel Building
270 Albert Street
Ottawa, Ontario
K1A 1A1

NA-34
Lands Directorate
Environmental Management Service
Department of the Environment
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-35
Information Services
Canada Mortgage and Housing
Corporation
Lasalle Academy, Annex 'E'
Sussex Drive
Ottawa, Ontario
K1A 0P6

NA-36
Canadian Forestry Association
185 Somerset Street West, Suite 203
Ottawa, Ontario
K2P 0J2

NA-37
Canadian Nature Federation
75 Albert Street, Suite 203
Ottawa, Ontario
K1P 6G1

NA-38
Canadian Arctic Resources Committee
46 Elgin Street
Room 11
Ottawa, Ontario
K1P 5K6

NA-39
Canadian Coalition for Nuclear
Responsibility
2010 MacKay Street
Montreal, Quebec
H3G 2J1

NA-40
Reader's Digest
Special Books Division
215 Redfern Avenue
Montreal, Quebec
H3Z 2V9

NA-41
National Film Board of Canada
P.O. Box 6100
Montreal, Quebec
H3C 3H5

NA-42
Mining Association of Canada
Suite 705
350 Sparks Street
Ottawa, Ontario
K1R 7S8

NA-44
Canadian Environmental Law
Association
Suite 303, 1 Spadina Crescent
Toronto, Ontario
M5S 2J5

NA-45
Public Information Branch
Department of Regional Economic
Expansion
Promenade du Portage
200 Principale Street
Hull, Quebec
K1A 0M4

NA-46
Atlantic Salmon Fisheries
Foundation (International)
P.O. Box 429
St. Andrews, New Brunswick
E0G 2X0

NA-47
External Information Programs
Division
Bureau of Information
B5 - 118
Department of External Affairs
Ottawa, Ontario
K1A 0G2

NA-48

Canadian Nuclear Association
Suite 1120
65 Queen Street West
Toronto, Ontario
M5H 2M5

NA-49

Newfoundland Forest Research
Centre
Canadian Forestry Service
Box 5430
Building 304, Pleasantville
St. John's, Newfoundland
A1C 5X8

NA-50

Northern Forest Research Centre
Canadian Forestry Service
5320 - 122 Street
Edmonton, Alberta
T6H 3S5

NA-51

Canadian Commission for UNESCO
255 Albert Street
Ottawa, Ontario

New Brunswick**NB-01**

Information Programs
N.B. Department of the Environment
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
E3B 5H1

NB-02

Communications and Marketing
Branch
Department of Agriculture and Rural
Development
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
E3B 5H1

NB-03

Promotion Branch
Tourism New Brunswick
P.O. Box 12345
Fredericton, New Brunswick
E3B 5C3

NB-04

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
P.O. Box 5000
Bedford, Nova Scotia
B0N 1B0

NB-05

The Kindness Club
252 Waterloo Row
Fredericton, New Brunswick
E3B 1Z3

NB-06

Atlantic Salmon Fisheries
Foundation (International)
P.O. Box 429
St. Andrews, New Brunswick
E0G 2X0

NB-07

Forest Management Branch Library
New Brunswick Department of
Natural Resources
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
E3B 5H1

NB-08

The New Brunswick Electric Power
Commission
527 King Street
Fredericton, New Brunswick
E3B 4X1

NB-09

The Canadian Forestry Association
of New Brunswick, Inc.
364 York Street
Fredericton, New Brunswick
E3B 3P7

Newfoundland**NF-01**

Newfoundland Information Service
Confederation Building
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-02

Administration Branch
Department of Fisheries
Viking Building
Crosbie Road
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-03

Environmental Management Control
Division
Department of Consumer Affairs and
the Environment
Elizabeth Towers
P.O. Box 4750
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-04

Information Officer
Department of Lands and Forests
Confederation Building
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-05

Tourist Services Division
Department of Tourism, Recreation
and Culture
130 Water Street
St. John's, Newfoundland
A1A 1A8

NF-06

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
P.O. Box 5000
Bedford, Nova Scotia
B0N 1B0

NF-07

Newfoundland Natural History
Society
P.O. Box 1013
St. John's, Newfoundland
A1C 5M3

Northwest Territories

NW-01

Public Affairs Division
Information Department
Government of Northwest Territories
Yellowknife, N.W.T.
X1A 2L9

NW-02

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
6th floor
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

NW-03

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
6325 - 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 5H6

Nova Scotia

NS-01

Coordinator, Environmental
Reports and Enquiries
Nova Scotia Department of the
Environment
P.O. Box 2107
Halifax, Nova Scotia
B3J 3B7

NS-02

Coordinator of Publications
Department of Agriculture and
Marketing
Hollis Building
P.O. Box 190
Halifax, Nova Scotia
B3J 2M4

NS-03

Department of Tourism
1649 Hollis Street
P.O. Box 456
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R5

NS-04

Resource Education Officer
N.S. Department of Fisheries
P.O. Box 2223
Halifax, Nova Scotia
B3J 3C4

NS-05

Nova Scotia Communications and
Information Centre
Hollis Building
Halifax, Nova Scotia
B3J 3C4

NS-06

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
P.O. Box 5000
Bedford, Nova Scotia
B0N 1B0

NS-07

Editor
Environ
P.O. Box 2206
Halifax, Nova Scotia

NS-08

Nova Scotia Government Bookstore
1597 Hollis Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 2T3

Ontario

ON-01

Information Services Branch
Ontario Ministry of the Environment
135 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M4V 1P5

ON-02

Information Branch
Ministry of Agriculture and Food
Legislative Building
Toronto, Ontario
M7A 2B2

ON-03

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
25 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 1M2

ON-04

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
6th floor
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

ON-05

Conservation Council of Ontario
6th floor, 45 Charles Street East
Toronto, Ontario
M4Y 1S2

ON-06

Pollution Probe Toronto
University of Toronto
Toronto, Ontario
M5S 1A1

ON-07

Toronto Field Naturalists Club
83 Joicey Boulevard
Toronto, Ontario
M5M 2T4

ON-08

Publications Centre
Ministry of Government Services
880 Bay Street
Queen's Park
Toronto, Ontario
M7A 1N8

ON-09

Public Service Centre
Ontario Ministry of Natural Resources
Room 1622
Whitney Block
Parliament Buildings
Toronto, Ontario
M7A 1W3

Prince Edward Island

PE-01

Coordinator, Environmental
Education
P.E.I. Department of the Environment
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

PE-02

Office of Management Services
Department of Agriculture and
Forestry
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

PE-03

Tourism Information Centre
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

PE-04

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
P.O. Box 5000
Bedford, Nova Scotia
B0N 1B0

PE-05

Atlantic Canada Potato Guide
Paul MacPhail
P.O. Box 1600
Charlottetown, Prince Edward Island

Quebec

QU-01

Information Services
Environmental Protection Service
2360 Ste-Foy Road
Ste-Foy, Quebec
G1V 4H2

QU-02

Information Services
Agriculture Quebec
200A Ste-Foy Road
7th floor
Ste-Foy, Quebec
G1R 4X6

QU-03

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
100 Alexis Nihon Blvd., 3rd floor
Ville St-Laurent, Quebec
H4M 2N6

QU-04

Zoology Society of Quebec, Inc.
8191 Zoo Avenue
Orsainville, Quebec
G1G 4G4

Saskatchewan

SA-01

Public Information and Education
Branch
Saskatchewan Department of the
Environment
5th floor, 1855 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 3V5

SA-02

Extension Services
Saskatchewan Department of Tourism
and Renewable Resources
Saskatchewan Telephone Building
1825 Lorne Street
Regina, Saskatchewan
S4P 3V7

SA-03

Communications
Department of Agriculture
Administration Building
Room 132
Regina, Saskatchewan
S4S 0B1

SA-04

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
6th floor
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

SA-05

Publications Office
Department of Mineral Resources
P.O. Box 5114
Regina, Saskatchewan
S4P 3P5

SA-06

Canadian Plains Research Centre
University of Regina
Regina, Saskatchewan

SA-07

Qu'Appelle Information
Qu'Appelle Implementation Office
Box 368
Fort Qu'Appelle, Saskatchewan

SA-08

Public Communications
Saskatchewan Department of Culture
and Youth
Regina, Saskatchewan

SA-09

Western Extension College
Educational Publishers
P.O. Box 110
Saskatoon, Saskatchewan

SA-10

Family Farm Improvement Branch
Saskatchewan Agriculture
1318 Winnipeg Street
Regina, Saskatchewan
S4R 1J6

SA-11

Saskatchewan Department of Health
Provincial Health Building
3211 Albert Street
Regina, Saskatchewan
S4S 0A9

SA-12

Saskatchewan Land Use Policy
Committee
5th floor, 1855 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 3V5

SA-13

Western Canada Outdoors
North Battleford
Saskatchewan

Yukon**YT-01**

Enquiry Centre
Department of Government Services
Box 2703
Whitehorse, Yukon
Y1A 2C6

YT-02

Atmospheric Environment Service
Environment Canada
6325 - 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 5H6

Contents

Agriculture	1	Transportation	89
Air	5	Urbanization	90
Careers	8	Waste	91
Citizen Action	8	Water	92
Conservation	9	Watershed Management	100
Ecology	11	Weather	102
Education	18	Wildlife	103
Energy	19		
Environmental Management	26		
Fish	37		
Forests	39		
Geology	44		
Information	45		
Insects	51		
Land	52		
Legislation	59		
Minerals	61		
Noise	62		
Parks	62		
Periodicals	66		
Pests	67		
Plants	69		
Pollutants	71		
Populations	79		
Recycling	79		
Socio-Economic Factors	80		
Soil	83		
Technology	85		

Topics

Agriculture

Beehive Construction

J. Corner

British Columbia Department of Agriculture, Agriculture Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture

21 pp. Photographs, illustrations, diagrams 1976

Free Single copy NA-05

This joint federal-provincial publication gives instructions on building a beehive, other beekeeping equipment and discusses proper methods of moving the hives. Publication Number 1584.

bees, construction, tools, harvest, temperature

Beekeeping in Eastern Canada

J.C.M. L'Arrivee

Agriculture Canada

E (6-12) Insects, Agriculture

30 pp. Photographs, graphs, diagrams 1977

Free Single copy NA-05

This booklet deals with the construction and maintenance of a honey bee colony. It describes the equipment and procedures necessary to keep a healthy beehive, free from disease and damage. Publication Number 1600.

colony, growth, beehive, honey, procedure

Beekeeping in Western Canada

P. Pankiw, D.L. Nelson

Agriculture Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture

15 pp. Photographs 1976

Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of keeping bees. It discusses how to start a beehive and how to protect it. Publication Number 1542.

bees, pests, harvest, beehives, farms

Bird Damage to Fruit Crops in the Niagara Peninsula

R.G.B. Brown

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Agriculture

57 pp. Maps, charts, graphs 1974

\$1.50 Single copy NA-29

This study examines the problem of birds eating fruit crops. Damage, control and economic issues are discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 27, Catalogue Number CW65-8/27.

crop damage, recovery, protection, diet

Blackbirds and the Protection of Field Crops

L.B. Smith

Agriculture Canada

E (6-10) Pests, Agriculture, Wildlife

7 pp. 1978

Free Single copy NA-05

This booklet deals with the protection of field crops from blackbirds, which can do considerable damage to barley, oats, sunflowers and corn. Describes the behavior and feeding patterns of the birds, as well as "frightening devices." Publication Number 1652.

crops, blackbirds, protection, management, behavior

Canada Animal Waste Management Guide

Agriculture Canada

E/F (11-12) Agriculture, Waste, Environmental Management

42 pp. Illustrations, tables 1976

Free Single copy NA-05

Guidelines for farm waste management in Canada as prepared by the Department of Agriculture. The information is for the agricultural community, government officials and consultants who operate, manage, regulate or design farm animal waste systems. Publication Number 1534.

animal, anaerobic process, manure, crops

The Canada Land Inventory: The Climates of Canada for Agriculture

L.J. Chapman, D.M. Brown
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Agriculture
24 pp. Map sheets, charts, graphs 1978
Free Single copy NA-34

Report on climatic factors that influence land productivity in agriculture. Report Number 3-1966, Revised 1978, Catalogue Number EM63-3/1978.

productivity, classification, soil profiles, growing season

The Canada Land Inventory: Soil Capability Classification for Agriculture

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land, Soil, Agriculture
16 pp. Photographs 1972
Free Single copy NA-34

This report describes a classification system of soil capability for agricultural use across Canada. Report Number 2. Catalogue Number Fo63-2/1972.

classification, soils, management, water-holding capacity

Control of Wireworms in Nova Scotia

C.J.S. Fox, M.E. Neary
Agriculture Canada

E/F (8-12) Agriculture, Pests, Pollutants
5 pp. Photographs 1966
Free Single copy NA-05

This booklet deals with wireworms in Nova Scotia: how to identify them and how to control them through cultural, chemical and natural means. Publication Number 1290.

wireworms, crops, potatoes, control, pesticides

Farming in Canada

Agriculture Canada

E/F (8-10) Agriculture, Careers
64 pp. Photographs, maps 1975
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the physical and social conditions under which farming is carried out in Canada, types of production from coast to coast, means by which farm

products reach the consumer, and the steps taken by the federal government to assist the farmer and safeguard the nation's food supply. Publication Number 1296, Catalogue Number AG-1296.

farming, food supply, production, industry, crops

Farming Potential of the Canadian Northwest

R.E. Harris et al.
Agriculture Canada

E (11-12) Agriculture, Environmental Management
26 pp. Photographs, charts 1972
Free Single copy NA-05

This booklet offers a summary of results obtained at research establishments in the northwest regarding farming in that region. Bibliography. Publication Number 1466.

farms, services, climate, soils, livestock

Growing Irrigated Crops on the Canadian Prairies

S. Dubetz, D.B. Wilson
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Environmental Management
25 pp. Maps, charts 1969
Free Single copy NA-05

This booklet describes common agricultural practices and gives advice to farmers growing irrigated crops on the prairies. Publication Number 1400.

crops, irrigation, prairie, management, control

Home Storage Room for Fruits and Vegetables: Construction and Operation

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves
Agriculture Canada

E/F (7-12) Agriculture, Socio-Economic Factors
15 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy NA-05

This booklet gives directions for constructing and maintaining a storage room for vegetables and fruits for family use. Publication Number 1478.

vegetables, fruits, storage, air circulation, humidity

Ill Fares the Land

Mary Rawson
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Agriculture, Urbanization, Conservation
45 pp. Photographs 1976
Free Single copy NA-35

The creation of the British Columbia Land Commission constitutes the most dramatic government intervention in Canada to protect agricultural lands. In this booklet the author discusses land use control at the provincial level. The paper strongly states the case for preserving agricultural lands and describes how the B.C. Land Commission came into being.

land, farms, encroachment, cities, public

Irrigation on the Prairies

H.C. Korven, W.E. Randall
Agriculture Canada

E/F (9-12) Water, Agriculture, Environmental
Management
26 pp. Photographs, charts, graphs 1975
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of irrigating fields on the prairies. It explains the importance of irrigation, drainage and crop protection. Publication Number 1488.

corrugation, border ditch, subirrigation, automation

Irrigation Water: Its Use and Application

S. Dubetz, E.H. Hobbs
Agriculture Canada

E (9-12) Water, Agriculture
14 pp. Photographs, charts 1966
Free Single copy NA-05

This booklet explains why and when different soils require irrigation water and how to apply it. Publication Number 1199.

water, irrigation, field, capacity, soil

Livestock on Small Farms

Agriculture Canada

E (6-12) Agriculture
23 pp. Illustrations 1978
Free Single copy NA-05

This booklet describes the management of livestock for a small farm. It explains the value of keeping particular animals and how to obtain and care for them. Publication Number 1381.

livestock, farm, housing, feeding, disease

Manures and Compost

A.J. MacLean, F.R. Hore
Agriculture Canada

E/F (7-12) Agriculture, Waste
14 pp. Charts 1979
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the use of animal wastes as fertilizer. It explains how to store the wastes and how to use them efficiently. Publication Number 868.

wastes, animal, crops, fertilizer, compost

Methane Gas Production from Animal Wastes

H.M. Lapp, D.D. Schulte, L.C. Buchanan
Agriculture Canada

E/F (9-12) Energy, Wastes, Agriculture
10 pp. Diagrams 1974
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the production of methane gas from animal wastes, describing the methods involved and what uses methane can be put to. It also discusses problems faced by the producer, such as safe storage and installation. Publication Number 1528.

wastes, gas, production, energy, conservation

Pesticides: Their Implications for Agriculture

Agriculture Canada

E/F (7-12) Pollutants, Pests, Agriculture
38 pp. 1973
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the uses and misuses of pesticides, and the hazards of using pesticides incorrectly. Publication Number 1518.

pest, responsibility, agriculture, control, research

Photos: Northern Agriculture
Agriculture Canada

B (6-10) Agriculture
17 pp. Photographs 1977
Free Single copy NA-05

A collection of photographs depicting different methods of farming in Canada's North. Captions describe some of the techniques for farming and the products grown in the North. Publication Number 1616.

Shelterbelts for the Peace River Region
Robert E. Harris
Agriculture Canada

E (8-12) Soil, Agriculture, Environmental Management
23 pp. Photographs, illustrations 1975
Free Single copy NA-05

This booklet describes the construction and maintenance of a shelterbelt to protect crops, soils, livestock and buildings from damaging high winds. It explains the methods used in the Peace River region and experiments on shelterbelts there. Publication Number 1384.

shelterbelt, soils, crop, wind, damage

Soil Erosion by Water
P.O. Ripley, et al.
Agriculture Canada

E/F (9-12) Soil, Agriculture, Water
35 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1978
Free Single copy NA-05

This booklet discusses methods of preventing damage caused by erosion and flooding, and the effect of water erosion on crop soils. Publication Number 1083.

soil, crops, protection, drainage, flooding

Soil Erosion by Wind: Cause, Damage, Control
Agriculture Canada

E/F (7-12) Soil, Agriculture
26 pp. Photographs, charts 1966
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the causes and control of soil erosion caused by wind. It explains how drifting occurs and suggests methods of crop management to control erosion. Publication Number 1266.

soil, erosion, causes, control, crops

Stock-poisoning Plants of Western Canada
Robert W. Lodge, Alastair McLean, Alexander Johnston
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Plants, Environmental Management
35 pp. Illustrations 1968
Free Single copy NA-05

This booklet describes poisonous plants that can cause illness or death in livestock. It gives illustrations for identification and explains what can be done to avoid losses and damage to livestock. Publication Number 1361.

poison, plants, cattle, toxicity, pastures

What You Should Know About Pest Control
Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Pollutants, Pests
8 pp. Illustrations 1972
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the safe use of pesticides. Pests include weed plants, insects and animals that cause destruction of crops. Publication Number 1340.

pests, plants, insects, animals, control

What You Should Know About Pollution and Agriculture
Agriculture Canada

E/F (6-10) Agriculture, Pollutants
11 pp. Illustrations 1975
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the effects of pollution on agriculture, how pollution is produced and how it can be controlled. Publication Number 1486.

pollution, crops, cities, sources, control

What You Should Know About Soil
Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Soil
10 pp. Maps, graphs 1977
Free Single copy NA-05

This booklet describes different types of soil and where they may be found in Canada. Publication Number 1338.

soil, profile, humidity, crops, management

Air

Air Pollution Emissions and Control Technology: Arctic Mining

E.W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (10-12) Pollutants, Air, Technology
32 pp. Charts, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

The possible contribution to air pollution by mining operations in the Canadian Arctic is evaluated. Estimated emissions from mines operating in the area during 1973 serve as a basis for the establishment of types, sources and magnitude of emissions and for definition of the best practicable technology for control. Report EPS 3-AP-76-4.

mining, milling, shrinkage, concentrate storage

Air Pollution Emissions and Control Technology: Asbestos Mining and Milling Industry

E.W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology
54 pp. Map, charts, diagram 1977
Free Single copy NA-31

The present and future contribution to air pollution by the Canadian asbestos mining and milling industry is evaluated and the best available technology to control these emissions is defined. Report EPS 3-AP-76-6.

emissions, asbestos fibres, tailing disposal, fugitive dust, transportation

Air Pollution Emissions and Control Technology: Cement Industry

Earl W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (10-12) Pollutants, Air, Technology
50 pp. Map, charts 1974
Free Single copy NA-31

This study evaluates the present and future contributions to air pollution by the Canadian cement industry and defines the best practicable technology to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-3.

emissions, pollutants, particulates, precipitators

Air Pollution Emissions and Control Technology: Chlor-Alkali Industry

P.L. Marsh, W.H. Sullivan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
46 pp. Charts, graphs, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

An examination of the chlor-alkali industry and the atmospheric mercury emissions that the industry produces, together with the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-75-6.

chlor-alkali, emissions, electrical, atmospheric mercury, cell

Air Pollution Emissions and Control Technology: Metallurgical Coke Manufacturing Industry

P.J. Choquette
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
74 pp. Map, charts, diagrams 1974
Free Single copy NA-31

This study was initiated to evaluate the current and future contributions to air pollution by the Canadian metallurgical coke manufacturing industry and to assess the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-6.

emissions, metallurgy, particulates, sulphur dioxide, quenching

**Air Pollution Emissions and Control Technology:
Secondary Lead Smelter and Allied Industries**

V.C. Havelock

Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology

30 pp. Charts 1975

Free Single copy NA-31

Secondary lead manufacturing is defined and Canadian operations are reviewed with respect to size, location, products and emissions. Control technology is discussed and its potential for emission reduction is estimated. The report provides background information for use in the establishment of National Emissions Standard Regulations for the Canadian secondary lead smelting industry. Report EPS 3-AP-75-3.

smelting, alloy, blast furnace, metallurgy

Automobile Emission Trends in Canada 1960-1985

G.W. Taylor

Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air

46 pp. Charts, graphs 1973

Free Single copy NA-31

Analyses the vehicle population in Canada with respect to make-up, driving characteristics and growth potential. The projections are then used to obtain estimates of the impact of proposed automobile emission standards in Canada. Report EPS 8-AP-73-1.

emission, carbon monoxide, hydrocarbons, nitrogen oxide

Canadian Havens from Hay Fever

I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton

Agriculture Canada

E/F (9-12) Air, Plants

23 pp. Photographs, illustrations, maps 1976

Free Single copy NA-05

This booklet deals with the problems of the hay fever sufferer and how to relieve the affliction, and offers a province-by-province and region-by-region list of safe areas. Publication Number 1570.

pollen, fever, ragweed, biology, plants

Canadian Meteorological Milestones

M.K. Thomas

Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (7-12) Weather, Air

32 pp. Photographs 1972

Free Single copy NA-02

Milestones in Canada's weather history are presented in a month-by-month grouping from 1839 to 1972.

climate, record, events, precipitation, observation

The Clean Air Act: Annual Report 1975-76

Environmental Protection Service

Fisheries and Environment Canada

B (12-13) Information, Air, Pollutants

46 pp. Charts 1976

Free Single copy NA-31

This report outlines the air pollution control activities of the federal government for the fiscal year 1975-76. It explains national air quality objectives and summarizes the emissions of specific air pollutants.

sources, objectives, control, regulations, emissions

The Clean Air Act: Compilation of Regulations and Guidelines

Air Pollution Control Directorate

Environment Canada

B (12)(T) Legislation, Air

68 pp. 1977

Free Single copy NA-31

Air pollution control regulations, codes and protocols published in the Canada Gazette from 1974 to 1977. Report EPS 1-AP-77-4.

ambient air, leaded gasoline, industries, quality

Criteria for National Air Quality Objectives: Reports to the Federal-Provincial Committee on Air Pollution (1971 and 1973) Subcommittee on Air Quality Objectives
Fisheries and Environment Canada

E (12) Pollutants, Air
41 pp. Charts, graphs 1976
Free Single copy NA-31

The report covers the observed levels of sulphur dioxide, suspended particulates, carbon monoxide, oxidants (ozone) and nitrogen dioxide. It also gives criteria for national air quality objectives for Canada.

particulates, oxidants, concentrations, monitoring, properties

Fact Sheets

Air Pollution Control Directorate
Environment Canada

E/F (9-12) Air, Pollutants
2 pp.
Free Single copy NA-31

A series of 10 fact sheets concerning air pollution and its control.

Air Pollution Control in the Secondary Lead Smelting Industry

Air Pollution Emission Inventories

Air Pollution Technical Information Service

Air Quality Trends in Canada

Airborne Asbestos from Mining and Milling Operations

Airborne Mercury from Chlor-Alkali Plants

Car Maintenance, Driving and Air Pollution

Coal Burning Thermal Power Plants: New Technology for

Limiting Sulphur Dioxide Emissions

Regulating Lead in Gasoline

Winter Driving and Air Pollution

National Inventory of Sources and Emissions of Asbestos, Beryllium, Lead and Mercury: Summary of Emissions for 1970

James F. MacLaren Limited

Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology
19 pp. Charts 1974
Free Single copy NA-31

This report identifies the major sources of emissions of the mineral asbestos and the three metals beryllium, lead and mercury. Properties and uses of each substance are also summarized briefly. Report EPS 3-AP-74-1.

combustion, emissions, minerals, corrosion, magnetic

A Nationwide Inventory of Air Pollutant Emissions: Summary of Emissions for 1972

Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air
13 pp. Charts 1976
Free Single copy NA-31

This report summarizes estimates of the atmospheric emissions of particulate matter, oxides of sulphur, oxides of nitrogen, hydrocarbons and carbon monoxide in Canada for 1972. Also included is a summary of the methodology used to estimate these emissions. Report EPS 3-AP-75-5.

particulates, emissions, chemicals, pollutants, methodology

Publications: Air Pollution Control Directorate

F.S. Loughlin
Environmental Protection Service, Environment Canada

B (T) Information, Air, Pollutants
28 pp. 1977
Free Single copy NA-31

A publications list from the Air Pollution Control Directorate. Includes technical reports, conference speeches and news releases.

Report of the Sydney Respiratory Health Survey

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada in collaboration with the Nova Scotia Department of Health

E/F (11-12) Air, Socio-Economic Factors
72 pp. Maps, charts 1977
Free Single copy/class set NA-10

A report of a 1976 study in Sydney, Nova Scotia, on the connection between air pollution and respiratory diseases in school children.

respiratory, pollution, children, disease, location

Careers

Farming in Canada

Agriculture Canada

E/F (8-10) Agriculture, Careers
64 pp. Photographs, maps 1975
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the physical and social conditions under which farming is carried out in Canada, types of production from coast to coast, means by which farm products reach the consumer, and the steps taken by the federal government to assist the farmer and safeguard the nation's food supply. Publication Number 1296, Catalogue Number AG-1296.

farming, food supply, production, industry, crops

Focus on the Canadian Wildlife Service

Canadian Wildlife Service
Environment Canada

E/F (8-12) Wildlife, Careers
Folder Color photographs 1976
Free Single copy NA-29

This folder explains the activities and interests of the Canadian Wildlife Service. The CWS studies such topics as migratory birds, crop damage, wildlife management, conservation, environmental assessment, national parks and toxic chemicals. Catalogue Number CW66-45/1976.

wildlife, birds, research, conservation, activities

Focus on Wildlife Biology as a Career

Canadian Wildlife Service
Environment Canada

E/F (8-12) Careers, Wildlife
Folder Photographs 1975
Free Single copy NA-29

This folder gives an idea of what it is like to work as a wildlife biologist and how to go about becoming one. It gives the educational requirements and an outline of the opportunities in the field.

wildlife, biology, ecology, employment, chemistry

Citizen Action

Canadians in Conversation About the Future

Cathy Starrs
Planning and Finance Service, Environment Canada

E/F (11-12) Citizen Action, Environmental Management
171 pp. 1976
Free Single copy NA-18

This paper is intended to stimulate broader public debate about the Canadian environment and about the critical choices facing the country. Office of the Science Adviser Report Number 12, Catalogue Number En 102-1/12.

communications, implication, development, environment, urbanization

CCNR Transitions

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Periodical, Energy, Citizen Action
Newsletter Photographs, illustrations 1978
Membership \$10 regular/\$5 student NA-39

A newsletter concerning nuclear energy and the dangers involved in its use. Contributions from across the country are included.

Energy Policy and Public Acceptance

Hannes Alfvén

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Citizen Action, Socio-Economic Factors
Fact sheet 1977
\$.10 Single copy NA-39

Transcription of a lecture on nuclear energy. Deals with the development of nuclear energy, the environmental movement, criticism of nuclear energy, objections, economics and alternatives.

progress, biomass, wind generators, alternatives

Estimating Lung Cancers or, "It's Perfectly Safe, But Don't Breathe Too Deeply"

Gordon Edwards

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (11-12) Socio-Economic Factors, Energy, Citizen Action
43 pp. Charts, graphs 1978
\$3 Single copy NA-39

A summary of testimony presented by the author of the Elliot Lake Environmental Assessment Board on the problem of radon gas in buildings.

extrapolation, organism, growth, radon, gas exposure

Conservation

Canada North: Man and the Land

John K. Naysmith

Indian Affairs and Northern Development

E/F (9-12) Environmental Management, Conservation
44 pp. Photographs, maps, graphs 1971
Free Single copy NA-13

A booklet dealing with the effect on the Arctic's indigenous population of intensive industrial use of northern Canada.

conservation, preservation, protection, managed use, nature

Canada's Threatened Species and Habitats

Theodore Mosquin, Cecile Suchal, eds.

Canadian Nature Federation, World Wildlife Fund

E (9-12) Wildlife, Conservation
185 pp. Photographs, maps, charts 1974
\$8 Single copy/class set NA-37

Proceedings of the symposium on Canada's threatened species and habitats co-sponsored by the Canadian Nature Federation and the World Wildlife Fund, held in Ottawa in May 1976. Deals with large land mammals; the marine world; birds, amphibians and reptiles; plants; insects; molluscs and fresh water fishes; the protection of natural habitats; and future prospects.

species, nature, habitats, populations, size

Canadian Conservation Directory 1978-1979

Bette Pratt, ed.

Canadian Nature Federation

E (T) Information, Conservation
96 pp. 1978
\$2 Single copy/class set/bulk NA-37

Complete listing of citizen's groups and other organizations in Canada working for the conservation of nature and natural resources, and a guide to 250 Canadian environmental consulting firms.

The Car Mileage Book: How to Buy, Drive and Maintain Your Car to Save Money and Energy

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Energy, Conservation, Transportation
106 pp. Illustrations, charts 1977
Free Single copy NA-08

This booklet, prepared for energy-conscious consumers, provides helpful hints for buying, driving and maintaining a new or used car. Catalogue Number M23-13/77-6, Report EI 77-6.

reduction, costs, testing, ratings, conservation

Conservation Activities

Canadian Forestry Service

E/F (6-10) Forests, Conservation

28 pp. Illustrations 1974

Free Single copy NA-30

A booklet designed to develop in young Canadians a broader understanding of nature and a greater appreciation of forests. Offers interesting exercises to be carried out on field trips, hikes and camping expeditions. Catalogue Number FO 72 271.

logging, wildlife, fires, laws, growth

Conservation in Canada: A Conspectus

J.S. Maini, A. Carlisle

Forestry Service, Environment Canada

E (10-12) Forests, Conservation

440 pp.

\$9.50 cloth/\$9.50 paper Single copy NA-22

This book presents a diverse and comprehensive view of our resources. It deals with the present state and probable future of our major natural resources, as well as such developed resources as national parks, open urban spaces and historic sites.

conservation, resources, limits, stress, renewability

EMR and Canada's Resources

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Minerals, Conservation

Folder

Free Single copy/class set NA-08

A folder explaining the role of the Department of Energy, Mines and Resources in energy development and conservation. The responsibilities and activities of the department are listed.

energy, minerals, resources, development, conservation

Energy Update 1978

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation

59 pp. Maps, graphs, charts 1978

Free Single copy/class set NA-08

A booklet dealing with the latest developments in energy production and conservation in Canada. Through maps and graphs, the booklet traces recent energy trends and projects the future. Catalogue Number M23-13/79-2.

trade, power, conservation, consumption, production

Forestry Lessons

Canadian Forestry Service

Environment Canada

E/F (6-8) Forests, Conservation

42 pp. Photographs 1974

Free Single copy/class set NA-30

This booklet, prepared for students in elementary levels, is designed to increase their awareness of trees and forest conservation. It describes the characteristics of the tree and how it is used in the wood industry.

life, value, industry, management, research

Ill Fares the Land

Mary Rawson

Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Agriculture, Urbanization, Conservation

45 pp. Photographs 1976

Free Single copy NA-35

The creation of the British Columbia Land Commission constitutes the most dramatic government intervention in Canada to protect agricultural lands. In this booklet the author discusses land use control at the provincial level. The paper strongly states the case for preserving agricultural lands and describes how the B.C. Land Commission came into being.

land, farms, encroachment, cities, public

Keeping the Heat In

Office of Energy Conservation

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation

108 pp. Illustrations, tables 1976

Free Single copy NA-08

This booklet provides detailed information and illustrations on how to improve the insulation of your home. It helps the homeowner decide what work needs to be done, provides basic information on how houses are built and

background instructions on moisture control and prevention of heat loss.

costs, insulation, energy, building structure

100 Ways to Save Energy and Money in the Home Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Conservation, Energy
160 pp. Illustrations, charts, diagrams 1975
Free Single copy/class set NA-08

A book of energy conservation tips with helpful methods of saving money through lower heat and electricity bills. Energy-saving products and costs are included. Catalogue Number M27-9/1975.

energy, conservation, policy, impact, resources

Ecology

The Algal Bowl: Lakes and Man

John R. Vallentyne
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

E/F (12+) Water, Ecology
186 pp. Photographs, illustrations, charts 1974
\$3.75 Single copy NA-04

This is a book for nonspecialists about lakes and how they are affected by nutrients derived from human activities (man-made eutrophication). Includes a list of scientific terms and definitions, an appendix with an updating of events to 1974, suggestions for additional reading and tables and figures for the scientifically inclined reader. Catalogue Number Fs 4-31/22.

algae, water, eutrophication, human activities, nutrients

Atlas of Eastern Canadian Seabirds

R.G.B. Brown, D.N. Nettleship, P. Germain, C.E. Tull, T. Davis
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology
220 pp. Maps, charts 1975
\$6.75 Single copy NA-29

The objective of this atlas is to summarize basic information on the ecology and distribution of seabirds of the Gulf of St. Lawrence, the Atlantic provinces and the eastern

Canadian Arctic. The atlas includes a review of literature on the pelagic distribution of seabirds in the northwest Atlantic. Report Series Number 43, Catalogue Number CW65-8/43.

plankton, fish fauna, distribution, pelagic maps

Atlas of Eastern Canadian Seabirds: Supplement 1, Halifax-Bermuda Transects

R.G.B. Brown
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology
24 pp. Maps, graphs 1977
Free with copy of *Atlas of Eastern Canadian Seabirds* NA-29

A supplement to the *Atlas of Eastern Canadian Seabirds*, this report presents data on the pelagic distribution of seabirds in the subtropical northwest Atlantic south of 40N and west of 28W. Discussion of seabird distribution and the hazard presented by the accumulation of tar particles in the Sargasso Sea. Catalogue Number CW66-44/1975/1.

pelagic maps, effort, shearwater, observation, standards

Backpacking in Pangnirtung Pass, Auyuittuq National Park

Parks Canada
Department of Indian and Northern Affairs

B (10-12) Parks, Ecology
Folder Illustrations, map
Free Single copy NA-11

This folder lists things to know and have before attempting to backpack in this area. Auyuittuq means "the place which does not melt" in the Inuit language.

fauna, equipment, access, flora, hypothermia

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part I

G.R. Parker
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
95 pp. Maps, charts 1972
\$1.50 Single copy NA-29

The first in a series of four Canadian Wildlife Service Report publications which present the results of a barren-ground caribou research program. Segments of the study: 1. total numbers, mortality, recruitment and seasonal distribution;

2. sex and age composition; 3. seasonal physical and reproductive condition; and 4. range evaluation. Canadian Wildlife Service Report Series Number 20, Catalogue Number CW65-8/20.

aerial surveys, distribution, protection, reproduction, mortality

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part II

Frank L. Miller
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
88 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974
\$3 Single copy NA-29

Age data on the Kaminuriak population were used to determine the effects of natality and mortality on the population, sexes and ages of animals grouped together at different times of the year. Canadian Wildlife Service Report Series Number 31, Catalogue Number CW65-8/31.

annuli, cementum, mandibular, natality, mortality

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part III

Donald R. Miller
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
42 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1976
\$1.75 Single copy NA-29

The winter range of barren-ground caribou in northwestern Manitoba was studied to learn what forage was available and how weather, particularly snow conditions, affect caribou foraging. Canadian Wildlife Service Report Series Number 36, Catalogue Number CW65-8/36.

forage, reproduction, climatic measurement, feeding habits

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part IV

T.C. Dauphine, Jr.
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
71 pp. Photographs, charts, graphs 1976
\$3.25 Single copy NA-29

This report describes the body growth, seasonal energy (fat) reserves, and productivity of the Kaminuriak caribou, a population of approximately 63,000 barren-ground caribou inhabiting northern Manitoba and Saskatchewan and the Northwest Territories. Report Series Number 38, Catalogue Number CW65-8/38.

fat deposits, maturity, weight trends, mandibular, size

Bird Feeders

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E/F (5-12) Wildlife, Ecology
Fact sheet Photographs 1973
Free Single copy NA-29

Fact sheet describing the construction and maintenance of bird feeders to suit a variety of birds. Catalogue Number CW69-4/21.

feeding station, migration, materials, predators, diet

Birds in Boreal Canada

Anthony J. Erskine
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Forests
73 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1977
\$5 Single copy NA-29

Birds of the boreal regions of Canada were studied over an eight-year period to assemble baseline data on the composition and density of bird communities in various habitat types. These data, with other material from a variety of sources, now permit an overall review of the boreal avifauna, its composition, evolution and prospects for the future. Canadian Wildlife Service Report Series Number 41, Catalogue Number CW65-8/41.

avifauna, forests, species, groupings, habitat

Breeding Biology of California and Ring-Billed Gulls

Kees Vermeer
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology
52 pp. Maps, charts, graphs 1970
\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study, sponsored by the University of Alberta and the Canadian Wildlife Service, on the breeding chronology, reproductive success, nesting habitat, food and growth rates of California gulls and ring-billed gulls.

Canadian Wildlife Service Report Series Number 12,
Catalogue Number R65-8/12.

incubation, mortality, clutches, distribution, predators

Calf Mortality on the Calving Ground of Kaminuriak Caribou

F.L. Miller, E. Broughton
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
26 pp. Maps, charts 1974
\$1 Single copy NA-29

The causes of mortality among newborn calves from the Kaminuriak population of barren-ground caribou were investigated. Canadian Wildlife Service Report Series Number 26, Catalogue Number CW65-8/26.

mortality, calves, distribution, breeding, behavior

Denning Habits of the Polar Bear (*Ursus Maritimus* Phipps)

C. Richard Harington
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology
32 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1968
\$1 Single copy NA-29

This report presents data on denning habits of polar bears in the Canadian Arctic, gathered between 1961 and 1964, and relates them to the findings of other observers. Canadian Wildlife Service Report Series Number 5, Catalogue Number CW65-8/5.

site factors, den structures, snow bridge, core, breeding

Ecotour of the Trans-Canada Highway

Forestry Service
Environment Canada

E/F (6-12) Ecology, Parks
Series of 6 pamphlets Color photographs, illustrations, maps
Free Single copy NA-30

Ecotours have been devised to help the traveller appreciate the human and natural history of Canada's landscape. The route covered by Ecotours is divided into major landscape types, or Ecozones, each with a map showing the location of interesting ecological features illustrated and described in the text. While most ecological features can be seen

without stopping, stops are suggested for some points of interest. Titles available are:

Calgary-Regina NA-50
Calgary to Golden, B.C. NA-50
Newfoundland East NA-49
Newfoundland West NA-49
Sault Ste. Marie - North Bay
White River, Ont. to Sault Ste. Marie

Evaluation of Environmental Intangibles

Nicholas H. Coomber, Asit K. Biswas
Genera Press

E (T) Environmental Management, Ecology
77 pp. Charts, graphs, diagrams 1973
Free Single copy NA-18

This volume reviews the methods for evaluating intangible benefits and costs associated with the use of the environment. It attempts to synthesize, organize and criticize the techniques used in the past for this purpose.

cerebum, appreciation, simulation, consumers, economics

Feeding Ecology of Pintail, Gadwall, American Widgeon and Lesser Scaup Ducklings in Southern Alberta

Lawson G. Sugden
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
45 pp. Charts, graphs 1973
\$1.50 Single copy NA-29

Objectives of this report were to determine the diet of flightless young pintails, gadwalls, American widgeons and lesser scaups; investigate factors that influence food use; and determine nutritional composition of duck foods. Canadian Wildlife Service Report Number 24, Catalogue Number CW65-8/24.

diet, diptera, foliage, nutrient composition, habits

Flowerpot Island: Self-guiding Trail

Department of Indian and Northern Affairs
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology
32 pp. Illustrations 1977
Free Single copy NA-11

A guide to the hiking trails on Flowerpot Island in Georgian Bay Islands National Park. Includes descriptions of flora

and fauna and suggestions for safely and comfortably completing the trail. Catalogue Number R63-141/1977.

bluff, boulders, protection, trails, animal life

Food Habits of Wolves on Barren-ground Caribou Range

E. Kuyt

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology

36 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1972

\$1 Single copy NA-29

Wolves depend on caribou for food to a large extent. The study describes the wolf's food habits, movements, biological factors such as litter size and mortality of young wolves. Canadian Wildlife Service Report Series Number 21, Catalogue Number CW65-8/21.

reproduction, food consumption, dispersal, mortality, habitat

Home Range and Breeding Biology of the Shoveler

H.J. Poston

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management

49 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974

\$1.50 Single copy NA-29

Research on the breeding requirements of waterfowl and their utilization of habitat forms a basis for intelligent management. The behavior, eating and breeding habits of the shoveler in a study area near Calgary are examined. Canadian Wildlife Service Report Number 25, Catalogue Number CW65-8/25.

migration, nesting, habitat, core area, breeding

Lesser Snow Geese in the Eastern Canadian Arctic

R.H. Kerbes

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management

47 pp. Maps, charts, graphs 1975

\$3.25 Single copy NA-29

Report of a survey to determine numbers and distribution of lesser snow geese. Data includes population size, distribution, location of colonies and food available to the geese while they are nesting and raising their brood. Canadian Wildlife Service Report Series Number 35, Catalogue Number CW65-8/35.

colonies, aerial photograph, nesting, populations, migration

The Mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta

J. Dewey Soper

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Parks

57 pp. Photographs, charts 1973

\$1.25 Single copy NA-29

This publication presents a field account of the mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta, and descriptions of their environmental niches. Chapters are provided on park history, geography and geology, climate, faunal life zones and relative abundance of mammals. Canadian Wildlife Service Report Series Number 23, Catalogue Number CW65-8/23.

species, faunal life zones, habitat, reproduction

Massasauga Rattlesnake

Parks Canada

Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Wildlife, Ecology

Folder Illustrations 1977

Free Single copy NA-11

This folder attempts to distinguish fact from fiction with regard to the Massasauga rattlesnake. It defends the rights of the snakes and suggests some precautions for humans.

fiction, extinction, identification, safety, precautions

Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part I

H. Blokpoel

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation

30 pp. Maps, charts 1974

\$1 Single copy NA-29

The migration of lesser snow and blue geese in the vicinity of Winnipeg International Airport was monitored to prevent collisions between geese and aircraft. Analysis of radar and visual observations provided information on the staging areas, routes, chronology, directions, number, ground speeds, heights and air speeds of the migrating geese. Canadian Wildlife Service Report Series Number 28, Catalogue Number CW65-8/28.

flyways, chronology, observations, velocity, superflocks

Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part II

H. Blokpoel, Maureen C. Gauthier
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation
30 pp. Charts, graphs 1975
\$1 Single copy NA-29

Dates of major spring migration of lesser snow and blue geese across Winnipeg were determined and examined in the light of prevalent weather conditions. Results were used to test a simple system for predicting the dates and times of major flights of spring snow goose migration across the Winnipeg Terminal Control Area. The feasibility of this migration forecast method for use in air traffic control is discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 32, Catalogue Number CW65-8/32.

migration, winds, weather condition, synoptic, barometric

Nature and Urban Man

Gerald B. McKeating, ed.
Canadian Nature Federation

E (10-12) Urbanization, Wildlife, Ecology
134 pp. Photographs 1974
\$4 Single copy/class set/bulk NA-37

Proceedings of the 1974 Canadian Nature Federation Conference on Nature and Urban Man. Deals with such topics as the world setting, urban wildlife resources, planning, and protection of resources.

conservation, urbanization, habitats, confrontation

Nature Canada

Canadian Nature Federation

E (8-12) Periodicals, Wildlife, Ecology
Periodical Color photographs 1978
\$12/year individual, \$15/year families, schools, libraries
NA-37

A periodical dealing with the natural resources of Canada. It discusses such issues as wildlife management and protection, energy production and conservation, and wildlife and plant identification. Each issue includes a 16-page section of national and international environmental news. A colorful and informative addition to the classroom.

The Northern Interior Grizzly Bear *Ursus Arctos* L.

Arthur M. Pearson
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
86 pp. Maps, graphs 1975
\$4.50 Single copy NA-29

The study of the northern interior grizzly. Discussion of numbers, distribution and ecological data such as diet, breeding and mortality. Canadian Wildlife Service Report Series Number 34, Catalogue Number CW65-8/34.

ecotype, cementum, annulation, vegetation, diet

Parks Canada posters

Department of Indian and Northern Affairs
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology
Poster Color photographs 1977-1978
Free Single copy/set NA-11

Colorful posters depicting a variety of parks and other areas in Canada. Information concerning the location of the park and poetry about the parks are on the reverse side. Titles in the series include:

Autumn in the National Parks
Bill Oliver: Footloose in the National Parks
Canada's Arctic Landscape
Forillon National Park, Quebec: One of Canada's Special Places
Lake Louise 75th Anniversary 1902-1977
My Name is Grey Owl
Winter in Canada's National Parks

Parks in Canada

Parks Canada
Indian and Northern Affairs Canada

B (8-12) Parks, Ecology
Folder Photographs, maps
Free Single copy NA-11

Pocket-sized folders with concise information about the national parks of Canada. Maps included. Titles include:

Banff National Park (Alberta)
Canoe Routes: La Mauricie National Park (Quebec)
Cape Breton Highlands National Park (Nova Scotia)
Elk Island National Park (Alberta)
Forillon National Park (Quebec)
Fundy National Park (New Brunswick)
Georgian Bay Islands National Park (Ontario)

Glacier National Park (British Columbia)
 Gros Morne National Park (Newfoundland)
 Jasper National Park (Alberta)
 Mount Revelstoke National Park (British Columbia)
 Nahanni National Park (Northwest Territories)
 Pacific Rim National Park (British Columbia)
 Point Pelee National Park (Ontario)
 Prince Edward Island National Park (Prince Edward Island)
 Riding Mountain National Park (Manitoba)
 St. Lawrence Islands National Park (Ontario)
 Terra Nova National Park (Newfoundland)
 Waterton Lakes National Park (Alberta)
 Yoho National Park (British Columbia)

The Peace-Athabasca Delta: A Canadian Resource
 Peace-Athabasca Delta Project Group

E (10-12) Watershed Management, Ecology, Land
 144 pp. Color photographs, maps, charts 1972
 Free Single copy AL-01

A report on low water levels in Lake Athabasca and their effect on the ecology of the Peace River - Athabasca Delta region. The report was prepared by an intergovernmental study committee composed of the federal, Saskatchewan and Alberta governments.

setting, ecology, impact, recommendations, alternatives

Peary Caribou and Muskoxen on Western Queen Elizabeth Islands, NWT 1972-74

Frank L. Miller, Richard H. Russell, Anne Gunn
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-13) Wildlife, Ecology
 55 pp. Maps, charts, graphs 1977
 \$4 Single copy NA-29

Report of a survey on the Queen Elizabeth Islands in the Northwest Territories to determine numbers and movement of caribou and muskoxen populations. Discusses size of population, diet, breeding and migration habits. Canadian Wildlife Service Report Series Number 40, Catalogue Number CW65-8/40.

stratum, densities, groups, aerial surveying, distribution

Perspectives: Canada's Mountain National Parks
 Parks Canada
 Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Ecology
 18 pp. Photographs, map 1974
 Free Single copy NA-11

Thousands of square miles of snow-capped peaks, forested valleys, rivers and lakes are preserved in Canada's seven mountain national parks: Mount Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks. Catalogue Number R61-2/4-1.

location, identification, recreation, trails, wildlife

Planning Work Near the Water?
 Information Branch
 Fisheries and Environment Canada

E/F (10-12) Ecology
 4 pp. Illustrations 1978
 Free Single copy NA-04

Questions and answers about Canada's Fisheries Habitat Protection laws, which have recently been revised to give greater protection to the sensitive areas on which fish depend for growth and life. Catalogue Number Fs99-24/1978.

impact, construction, spawning, nutrients

Population Estimates of Barren-Ground Caribou: March to May, 1967

Donald C. Thomas
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology
 44 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969
 \$1 Single copy NA-29

Report of an aerial survey of barren-ground caribou in the Mackenzie District and adjacent portions of Alberta and Saskatchewan, conducted in 1967. The survey had four objectives: to determine late winter distribution of caribou herds and their spring migration routes to the tundra; to census all major herds; to determine numbers of young in relation to older animals; to assess human use of caribou on their winter range. Canadian Wildlife Service Report Series Number 9, Catalogue Number R65-8/9.

strip census, populations, distribution, routes, recruitment

Populations, Movement and Seasonal Distribution of Mergansers

A.J. Erskine

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
23 pp. Photographs, maps, charts 1972
\$1 Single copy NA-29

This report describes the seasonal fluctuations and movement of merganser populations in northern Cape Breton Island, Nova Scotia; the impact of systematic, year-round shooting on these populations and their movements; and other factors influencing the occurrence of mergansers in this and adjacent areas. Canadian Wildlife Service Report Series Number 17, Catalogue Number CW65-8/17.

mergansers, chronology, banding, surveys, hunting

Range Ecology of Rocky Mountain Bighorn Sheep

John G. Stelefox

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Plants
50 pp. Photographs, charts, graphs 1976
\$2.25 Single copy NA-29

The objectives of this study were to compare the ecological factors on sheep winter ranges in Jasper, Banff and Waterton Lakes National Parks. Canadian Wildlife Service Report Series Number 39, Catalogue Number CW65-8/39.

die-offs, climax forests, disease-parasitism, range

Rocky Mountain Wild Flowers

A.E. Porsild

Parks Canada, Department of Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Plants, Ecology, Parks
454 pp. Color illustrations 1974
\$3.50 Single copy NA-11

This publication was designed to help the visitor to Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks to recognize the wildflowers within their boundaries. Because a great many of the flowers described are common in the alpine country to the south and west of these parks, it will also be useful there. An excellent reference guide for any classroom, in or out of doors. A color illustration accompanies each. Natural History Series, Number 2.

species, color, identification, habitat, leaves

Saskatoon Wetlands Seminar

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Watershed Management, Ecology
262 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969
\$5.25 Single copy NA-29

Report of the transactions of a seminar on small water areas in the prairie pothole region, held in 1967 to mark the opening of the Prairie Migratory Bird Research Centre in Saskatoon. Deals with breeding and movements of ducks and other forms of wildlife. Canadian Wildlife Service Report Series Number 6, Catalogue Number R65-8/6.

migration, vegetation, potholes, zones, salinity

Strait of Canso Environment Inventory Series

Maritime Resource Management Service

Strait of Canso Natural Environment Inventory

E (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental Management, Ecology
10-18 pp. Maps, charts 1975
\$3 Single copy NS-08

A series of reports on the Strait of Canso environment. Large size maps included for detailed study. Titles include:

Fish and Wildlife Resources
Geological Resources
Natural Environment Development Considerations
Socio-Economic Environment
Socio-Economic Features

A Study of Sex Differential in the Survival of Wapiti

Donald R. Flook

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology
71 pp. Photographs, map, charts, graphs 1970
\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study conducted to seek the causes of an apparently unbalanced sex ratio favoring females, observed in wapiti populations in the national parks in western Canada and reported from elsewhere. Canadian Wildlife Service Report Series Number 11, Catalogue Number R65-8/11.

mandibular, growth, diet, habits, infiltration

Vegetation of the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania

Dennis J. Herlocker, Herman J. Dirschl
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Plants, Ecology, Environmental Management
39 pp. Photographs, map 1972
\$1.25 Single copy NA-29

This report presents and discusses a map of vegetation types in the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania, East Africa, as a tool in land use planning. Canadian Wildlife Service Report Series Number 19, Catalogue Number CW65-8/19.

vegetation, evergreen areas, escarpment, plateau, identification

Waterfowl Habitat Trends in the Aspen Parkland of Manitoba

William H. Kiel, Jr., Arthur S. Hawkins, Nolan G. Perret
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Parks
63 pp. Photographs, maps, charts 1972
\$1.25 Single copy NA-29

This study describes natural and man-made changes in waterfowl habitat in the 4,100-square-mile Minnedosa district of the aspen parkland of Manitoba. The Minnedosa district is important in the continental waterfowl picture because of a density of breeding ducks and consistency of production. Canadian Wildlife Service Report Number 18, Catalogue Number CW65-8/18.

potential, habitat, woodland, potholes, waterfowl

Waterfowl Studies

H. Boyd, ed.
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (10-12) Wildlife, Ecology
106 pp. Maps, charts, graphs 1974
\$3 Single copy NA-29

Record of aspects of the biology and management of waterfowl in eastern Canada and of the "state of the art" in the responsible federal agency in the early 1970s. Canadian Wildlife Service Report Series Number 29, Catalogue Number CW65-8/29.

aerial surveys, populations, species, impoundment, dispersion

Where We Live Series: The Northern Hardwoods Region

Canadian Wildlife Service
Environment Canada

E/F (6-10) Forests, Wildlife, Ecology
Fact sheet Photographs, illustrations, maps 1976
Free Single copy NA-29

This fact sheet describes the northern hardwoods region's trees and wildlife. It describes the forests and their inhabitants, how we use the resources, and how they can be conserved. Catalogue Number CW66-46/1976.

trees, resources, wildlife, landscape, man

Wolf Management in Canada Through a Decade of Change

John B. Theberge
Reprint from *Nature Canada*

E (7-12) Wildlife, Environmental Management, Ecology
8 pp. Photographs 1973
\$.25 Single copy/class set/bulk AL-09

This article describes changing attitudes and management policies for the wolf, one of the most controversial species of wildlife in Canada. Describes the research that has been done and recommendations for the future.

distribution, management, diet, environment, mortality

Education**Energy Management Education Program**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (5-10) Education, Energy, Environmental Management
Kit 1979
NA-08

The kit is intended to help educators promote energy conservation and explain its role to tomorrow's "energy managers." It is made up of a 16mm film, five filmstrip cassettes and an energy management education source book (teacher's guide). The program should be available early in 1979.

Energy

Alaska Highway Pipeline Inquiry

M. Kenneth Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps
Indian and Northern Affairs

E/F (12+) Energy, Socio-Economic Factors
187 pp. Color photographs, maps 1977
\$4.50 Single copy NA-13

The report studies the possible repercussions, social and economic, of construction of a pipeline in the southern Yukon.

social and economic conditions, native people, pipeline

Annual Report 1977-78

Atomic Energy Control Board

B (T) Information, Energy
39 pp. Charts
Free Single copy NA-06

A report on the Canadian Atomic Energy Control Board and its activities in 1977-78.

Arctic Alternatives

Douglas H. Pimlott, Kitson M. Vincent, Christine E. McKnight, Eds.
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Energy, Socio-Economic Factors
391 pp. Maps, charts 1973
\$5.95 Single copy NA-38

This book is part of the Canadian Arctic Resources Committee's effort to provide perspectives on development in Canada's North. It establishes background on options north of 60, northern people, resources and the environment, and legal aspects.

native rights, development, industry, tourism, policy

Arctic Islands Pipeline Project Series

Environmental-Social Program: Northern Pipeline
Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Socio-Economic Factors, Energy
20-300 pp. Maps, charts, graphs 1978
Reports AI-02 to AI-19, AI-21 and AI-22 Free Single copy
NA-13
Report Number AI-01 \$3 Canada, \$3.60 other countries
Report Number AI-20 \$8 Canada, \$9.60 other countries

A series of reports summarizing the effects of pipeline construction on the economy, native people and environment of the north. ESCOM Reports, Number AI-01 to AI-19.

Titles:

Alaska Pipeline: Social and Economic Impact on Native People. Report Number AI-01. Catalogue Number R57-54/1978
Possible Effects of the Arctic Islands Pipeline on Living Resource Use. Preliminary Report Number AI-02
Snowmelt Runoff at Airplane Lake Basin. Report Number AI-03
Limnological, Fisheries and Stream Zoobenthic Studies at Stanwell-Fletcher Lake. Report Number AI-04
Spring Break-up at Pipeline River Crossings in the Keewatin District. Report Number AI-05
Water Quality Survey, Snowbird Creek Basin, Bathurst Island. Report Number AI-06
Aquatic Resources Survey - Keewatin District. Report Number AI-07
Caribou and Muskoxen Response to Turbo-Helicopter Harassment on Prince of Wales Island. Report Number AI-08
Pelagic Distribution of Seabirds, Western Lancaster Sound and Barrow Strait. Report Number AI-09
Possible Environment Disruptions from an Arctic Islands Gas Pipeline. Report Number AI-10
Caribou and Muskoxen Habitat, Prince of Wales and Somerset Islands and Boothia Peninsula. Report Number AI-11
Bibliography of Fisheries and Environment Canada Reports, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-12
Narwhal and Other Sea Mammals in Northern Baffin Island. Report Number AI-13
Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-14
Polar Bear Population Ecology, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-15
Reconnaissance of Pipeline River Crossings, Keewatin District. Report Number AI-16
Hydrology of a Small Catchment on Bathurst Island. Report Number AI-17
Migratory Bird Population Surveys. Report Number AI-18

Vegetation-Soil Studies, Reference Sites in Northern Keewatin. Report Number AI-19
 Socio-Economic and Environmental Impacts of the Polar Gas Pipeline — Keewatin District. Volume 1. Report Number AI-20. Catalogue Number R57-62/1979-1
 Migratory Sea Mammal Populations in Lancaster Sound. Report Number AI-21
 Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-22

Beneficial Uses for Thermal Discharges

Bryan Cook, Asit K. Biswas
 Planning and Finance Service, Environment Canada

E (12+) Energy, Environmental Management
 176 pp. Charts, graphs, diagrams 1974
 \$4.50 Single copy NA-18

This report reviews the problem of thermal discharges from power plants and examines possible beneficial uses. Includes summary and annotated bibliography.

energy, thermal discharges, protection, forecast, systems

The Billpayer's Guide to Furnace Servicing: How to Save Money and Canada's Energy Resources by Proper Furnace Servicing

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Energy, Technology
 100 pp. Photographs, illustrations, charts 1975
 Free Single copy NA-08

This book explains gas- and oil-fired heating systems and describes ways of self-servicing and monitoring to keep your furnace operating efficiently. It includes a gas and oil furnace efficiency calculator. Catalogue Number M-27-10/1975.

condition, burner, operation, motor, temperature

Canada's Water

Information Service
 Department of External Affairs

E/F (9-12) Water, Energy
 15 pp. Tables, 1977
 Free Single copy NA-09

A booklet that outlines the history and uses of the water of Canada. It describes municipal, agricultural, industrial, transportation, energy and recreation uses. Reference Paper Number 123, Catalogue Number E52-1/123.

power generation, extraction, classification, hydrology

Canadian Arctic Resources Committee Publications

Canadian Arctic Resources Committee

E (T) Information, Environmental Management, Energy
 1 p. 1977

Free Single copy NA-38

A list of publications distributed by the Canadian Arctic Resources Committee. They deal with such topics as energy, watershed management, mining and alternative methods of energy production. Back issues of *Northern Perspectives* may also be requested.

The Car Mileage Book: How to Buy, Drive and Maintain Your Car to Save Money and Energy

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Energy, Conservation, Transportation
 106 pp. Illustrations, charts 1977

Free Single copy NA-08

This booklet, prepared for energy-conscious consumers, provides helpful hints for buying, driving and maintaining a new or used car. Catalogue Number M23-13/77-6, Report EI 77-6.

reduction, costs, testing, ratings, conservation

CCNR Publications

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (T) Information, Energy
 Folder 1978

Free Single copy NA-39

A list and order form of publications available from the Canadian Coalition for Nuclear Responsibility. Includes short descriptions.

CCNR Transitions

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Periodical, Energy, Citizen Action
 Newsletter Photographs, illustrations 1978
 Membership \$10 regular/\$5 student NA-39

A newsletter concerning nuclear energy and the dangers involved in its use. Contributions from across the country are included.

Coal in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-9) Geology, Energy, Minerals
36 pp. Color photographs, chart 1975
Free Single copy/class set NA-08

This booklet deals with the production of coal as an energy source. The role of the federal government, environmental aspects, transportation and uses are explained. Information Series Number 116, Catalogue Number M27-5/1975.

energy, mining, environment, coal, transportation

Electricity: Yesterday, Today and Tomorrow

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Technology, Water
8 pp. Photographs, maps, charts 1976
Free Single copy/class set NA-08

This booklet outlines the methods by which electricity is generated and transmitted to supply Canadian demands. It also lists future sources of energy. Catalogue Number M27-13/1976.

electrical systems, demand, power, generating

EMR and Canada's Resources

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Minerals, Conservation
Folder
Free Single copy/class set NA-08

A folder explaining the role of the Department of Energy, Mines and Resources in energy development and conservation. The responsibilities and activities of the department are listed.

energy, minerals, resources, development, conservation

Energy: A Common Sense Policy

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Environmental Management
13 pp. Illustrations 1977
\$1 Single copy NA-39

This booklet outlines an alternative energy proposal to nuclear energy, which will cost less money, create more jobs, have a less inflationary effect on the economy,

provide quicker relief to our energy ills, and help to build a more energy-efficient, sustainable society in Canada.

energy, conservation, goals, dangers, responsibility

Energy Management Education Program

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (5-10) Education, Energy, Environmental
Management
Kit 1979
NA-08

The kit is intended to help educators promote energy conservation and explain its role to tomorrow's "energy managers." It is made up of a 16mm film, five filmstrip cassettes and an energy management education source book (teacher's guide). The program should be available early in 1979.

Energy Policy and Public Acceptance

Hannes Alfvén

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Citizen Action, Socio-Economic Factors
Fact sheet 1977
\$.10 Single copy NA-39

Transcription of a lecture on nuclear energy. Deals with the development of nuclear energy, the environmental movement, criticism of nuclear energy, objections, economics and alternatives.

progress, biomass, wind generators, alternatives

Energy Update 1978

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation
59 pp. Maps, graphs, charts 1978
Free Single copy/class set NA-08

A booklet dealing with the latest developments in energy production and conservation in Canada. Through maps and graphs, the booklet traces recent energy trends and projects the future. Catalogue Number M23-13/79-2.

trade, power, conservation, consumption, production

Environmental Aspects of Nuclear Power Development in Canada

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S. Rogers
Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E/F (12) Energy, Environmental Management
56 pp. 1977
Free Single copy NA-18

Statement by the Canadian Environmental Advisory Council covering the major issues in the international debate on energy options and strategies: technological safety, social consequences and international implications of the use of nuclear energy. Occasional Paper Number 2.

CANDU, generations, power, development, limits

Estimating Lung Cancers or, "It's Perfectly Safe, But Don't Breathe Too Deeply"

Gordon Edwards
Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (11-12) Socio-Economic Factors, Energy, Citizen Action
43 pp. Charts, graphs 1978
\$3 Single copy NA-39

A summary of testimony presented by the author of the Elliot Lake Environmental Assessment Board on the problem of radon gas in buildings.

extrapolation, organism, growth, radon, gas exposure

Final Argument and Recommendations: Mackenzie Valley Pipeline Inquiry

Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Energy
202 pp. 1976
\$5 Single copy NA-38

Recommendations made by the Canadian Arctic Resources Committee to the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry, as part of the public process by which the merits of the project were considered by various concerned groups and their conclusions presented to the Berger Inquiry:

waste, implementation, energy, wildlife, transportation

Fuel Economy Guide 1978, Edition 2

Road Safety
Transportation Canada

B (7-12) Energy, Transportation
46 pp. Charts 1978
Free Single copy/class set NA-20

This booklet is provided to help Canadians purchase the most fuel-efficient vehicles to meet their needs. It provides data on the fuel economy of cars and trucks.

fuel economy, conditions, roads, temperature, wind

Fuel Economy: What You Can Do

Energy, Mines and Resources Canada, Environment Canada, Transport Canada, The Motor Vehicle Manufacturers Association and the Automobile Importers of Canada

E/F (9-12) Energy, Transportation
Folder Color illustrations, tables
Free Single copy NA-08

This folder contains information to help the consumer buy the most economical car and obtain the most kilometres per gallon from it. Includes a checklist for fuel economy shopping.

consumer, automobile, fuel economy, optional equipment

The Garbage Book: How to Save Energy and Money by Throwing Out Less

Office of Energy Conservation
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (6-12) Recycling, Waste, Energy
104 pp. Illustrations, tables 1976
Free Single copy NA-08

This book tells how to save energy and money by reducing, reusing and recycling garbage in your home. It provides tips on how to get more life out of consumer products and how to set up a recycling program in your community. Catalogue Number M22-57/1976.

containers, tins, cardboard, leftovers, glass

Implementing a Solar Technology in Canada

M.K. Berkowitz

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (T) Energy, Technology

10 pp. Illustration 1978

Free Single copy NA-08

A study examining the costs, benefits and the role of government in establishing solar energy technology in Canada. Development of a solar space-heating and water-heating system is discussed. Catalogue Number M23-13/78-1.

solar heating, heating, government, energy, conservation

Introduction to Energy in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (10-12) Energy, Environmental Management

12 pp. Photographs, graphs 1977

Free Single copy/class set NA-08

A booklet describing the many sources of energy in Canada. Traces the development of energy production, and offers a forecast for future development. Some sources discussed are wind, solar, wood, coal, oil, gas electricity and nuclear power. Catalogue Number M27-172.

energy, sources, resources, mining, production

Keeping the Heat In

Office of Energy Conservation

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation

108 pp. Illustrations, tables 1976

Free Single copy NA-08

This booklet provides detailed information and illustrations on how to improve the insulation of your home. It helps the homeowner decide what work needs to be done, provides basic information on how houses are built and background instructions on moisture control and prevention of heat loss.

costs, insulation, energy, building structure

(Map) Main Electric Transmission Systems and Principal Power Generating Stations

Energy, Mines and Resources Canada

B (7-12) Energy

Map 1975

Free Single copy NA-08

A color-keyed map which shows all the existing and proposed electric transmission networks and principal power generating stations across Canada.

Methane Gas Production from Animal Wastes

H.M. Lapp, D.D. Schulte, L.C. Buchanan

Agriculture Canada

E/F (9-12) Energy, Wastes, Agriculture

10 pp. Diagrams 1974

Free Single copy NA-05

This booklet deals with the production of methane gas from animal wastes, describing the methods involved and what uses methane can be put to. It also discusses problems faced by the producer, such as safe storage and installation. Publication Number 1528.

wastes, gas, production, energy, conservation

Minerals for the Use of Man

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Minerals, Energy

12 pp. Photographs, illustrations, maps

Free Single copy/class set NA-08

Booklet dealing with the development of mining in Canada. Step-by-step explanation of open-pit and underground mining, among others.

mineral, production, regions, offshore, mining

Net Energy Savings from Solid Waste Management Options: A Summary

Peter Love

Solid Waste Management Branch, Environment Canada

E/F (9-12) Energy, Waste

27 pp. Charts 1976

Free Single copy NA-31

A summary of a study made to identify the energy implications of various solid waste management options. Report EPS-3-76-16.

reclamation, landfill, thermodynamic, mechanical systems

No Act of God

Ian Ball, Sidney Goldsmith
The National Film Board

E (9-12) Energy
Fact Sheet

Free Single copy NA-41

Publicity sheet about a movie that examines the changes a future based on nuclear energy would bring. Provides a list of films and books on energy.

Northern Frontier, Northern Homeland: The Report of the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry Volume One

Volume Two: Terms and Conditions

Mr. Justice Thomas R. Berger
Indian and Northern Affairs Canada

E/F (9-12) Environmental Management, Energy
213-268 pp. per volume Color photographs, maps 1977
\$5 each Single copy NA-13

Volume One deals with the broad social, economic and environmental impacts of a gas pipeline and an energy corridor in the Mackenzie Valley and the Western Arctic, and presents the recommendations made by the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry. Volume Two sets out the terms and conditions that should be imposed if a pipeline is built in the future.

energy corridor, native lifestyles, traditional land use

The Nuclear Option for Canada: The Renewable Energy Resources

Energy, Mines and Resources Canada

Papers presented in the House of Commons at two forums of the Parliamentary and Scientific Committee of the Association of the Scientific, Engineering and Technological Community of Canada
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (12-13) Energy
88 pp. Graphs, charts, diagrams 1977
Free Single copy NA-08

This volume contains two papers given at meetings sponsored by the Parliamentary and Scientific Committee of SITEC in November 1976 and February 1977. *The Nuclear Option for Canada* includes Canada's future energy options, the Canadian nuclear program, problems and constraints, and control. The *Renewable Energy*

Resources section includes topics ranging from solar energy, biomass, wind energy and heat pumps to energy conservation. Catalogue Number M23-14/77-2.

energy demand, consumption, spent fuel, fossil geology

Oil Under the Ice: Offshore Drilling in the Canadian Arctic

Douglas Pimlott, Dougald Brown, Kenneth Sam
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Pollutants, Technology, Energy
178 pp. Charts, diagrams 1976
\$3.50 Single copy NA-38

A reference book about the development of offshore drilling in the Canadian Arctic. Presents discussions of alternatives, methods and effects and examines government expressions of concern for the Arctic environment and native people.

drilling, transportation, blowouts, native peoples, wildlife

100 Ways to Save Energy and Money in the Home

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Conservation, Energy
160 pp. Illustrations, charts, diagrams 1975
Free Single copy/class set NA-08

A book of energy conservation tips with helpful methods of saving money through lower heat and electricity bills. Energy-saving products and costs are included. Catalogue Number M27-9/1975.

energy, conservation, policy, impact, resources

(Map) Principal Mineral Areas of Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Minerals, Energy, Environmental Management
Map Color 1977
Free Single copy NA-08

This informative color map codes the principal mineral-producing areas in Canada. It also provides other geophysical information, and the cost of mineral production in Canada.

nonferrous, pig iron, ferroalloy, geological, sedimentary

Questions about Nuclear Energy

Canadian Nuclear Association

E/F (10-12) Energy

33 pp. 1978

Free Single copy/class set NA-48

This booklet answers some of the most-asked questions about nuclear energy and attempts to increase public understanding of the subject.

potential, kinetic, fission, turbines

Reassessment of Fundy Tidal Power

Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E/F (11-12) Energy

57 pp. Map, tables, diagrams 1977

Free Single copy NA-08

The hydroelectric potential of Bay of Fundy tides and the feasibility of constructing a tidal power plant are dealt with in this report.

tidal power, basin, sluice, sites

Recommended Environmental Code of Good Practice for Gas Pipeline DevelopmentEnvironmental Protection Service
Environment Canada

E (9-12) Energy, Legislation

56 pp. 1977

Free Single copy NA-31

Outlines the environmental consequences of gas pipeline development and recommends specific measures to minimize these consequences. Report Number EPS-1-EC-77-1.

stabilization, ambient temperature, containment, revegetation

Regulatory Control of Radioactivity and the Nuclear Fuel Cycle in CanadaP.E. Hamel, J.H. Jennekens
Atomic Energy Board of Canada

E/F (12) Energy, Technology

12 pp. 1977

Free Single copy NA-06

The growth and development of Canada's nuclear industry, with specific regard to the development of safety standards. This document grew out of the 1977 Salzburg conference on nuclear energy.

legislation, organization, resources, safety, health

Renewable Energy Resources: A Guide to the BureaucracyD.B. Rattray
Energy, Mines and Resources

E/F (11-12) Information, Energy

20 pp. Illustrations 1977

Free Single copy NA-08

This booklet is a guide for those seeking federal funds for projects related to renewable energy technologies. Some provincial government agencies are also listed. The report includes research and development, industrial assistance, job creation programs, federal renewable energy program and special programs. Catalogue Number M23-13/77-18.

unsolicited, proprietor, exploit, innovation, viable

Renewable Energy Resources: A Guide to the LiteratureRobert Argue
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Information, Energy

30 pp. Illustrations 1977

Free Single copy NA-08

An annotated bibliography and guide to literature on renewable energy sources, the technologies that harness them and their potential. It identifies the best publications and those appropriate for Canadian conditions. Publications listed include those on solar energy, wind power, biomass energy, hydro-electric power, tidal power and geothermal energy. Report Number EI77-5, Catalogue Number M23-13/77-5.

Resources Under the Sea

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (10-12) Energy, Water

20 pp. Photographs, diagrams 1977

Free Single copy/class set NA-08

Booklet about the oil and mineral wealth of Canada's offshore area. Deals with methods of drilling, conservation, and national and international jurisdiction of the seabed. Catalogue Number M27-2.

resources, management, oil drilling, technology

Solar Heating in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E (7-12) Energy, Technology
 4 pp. Photograph, diagrams
 Free Single copy NA-08

A description of the present methods, systems and feasibility of solar heating in Canada.

collectors, heating systems, space heaters, impediments

Solar Home Heating in Canada

Harold D. Foster, W.R. Derrick Sewell
 Office of the Science Adviser, Fisheries and Environment
 Canada

E (8-12) Energy
 238 pp. Diagrams, graphs 1977
 Free Single copy NA-18

A detailed study of the present status of solar home heating in Canada. It lists the technology needed, performance barriers and incentives for adopting solar heating. Report Number 16, Catalogue Number En102-1/16.

performance, innovation, solar energy, home heating

The Threat of Nuclear War

Granada Television
 Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Energy
 13 pp. 1976
 \$.50 Single copy NA-39

Transcript of a program transmitted on the British Independent Television network. Deals with the aftereffects of nuclear attack, responsibility for controlling the threat of nuclear war and plans for the future.

power, atomic bomb, Hiroshima, weapons system, progress

The Tides of Fundy: Renewable Energy Resources in the Maritimes

The Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E (8-12) Energy, Water, Technology
 24 pp. Maps, graphs, charts, diagrams 1977
 Free Single copy NS-01, NB-01, NA-08

This booklet describes the programs for harnessing tidal power in the Maritimes. It discusses the history and technology of tidal power.

lunar cycle, harnessing, development, rhythm, tides

Tree Power: An Assessment of the Energy Potential of Forest Biomass in Canada

Peter Love, Ralph Overend
 Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Forests
 46 pp. Illustrations, map, charts 1978
 Free Single copy NA-08

The potential contribution of forestry biomass to Canada's energy requirements to the year 2025, with discussion of economic, technical, social, environmental and institutional issues. Data are based on a review of the current literature, a two-day panel discussion with 14 Canadian experts and discussions with other experts. Report ER 78-1.

energy, wood, biomass, logging, residue

Environmental Management**Annual Review: 1973-1974**

Canadian Environmental Advisory Council
 Environment Canada

B (11-12) Information, Environmental Management
 42 pp. 1974
 Free Single copy NA-18

Report of the activities of the Canadian Environmental Advisory Council. The objective is to inform the Canadian people of achievements in maintenance of environmental quality and problems under consideration. Catalogue Number EN91-1974.

Annual Review 1976

Canadian Environmental Advisory Council

E/F (11-12) Information, Environmental Management
81 pp. Maps, charts 1976
Free Single copy NA-18

This report reviews the state of the Canadian environment in 1976 with respect to air quality, urban/rural land use, fresh water quality, endangered wildlife, nuclear power and the environment, estuaries, environmental policy-making. Catalogue Number EN91-1976.

Background for Managing Grizzly Bears in the National Parks of Canada

K.R.D. Mundy, D.R. Flook
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Parks, Environmental Management
35 pp. Photographs, maps, graphs 1973
\$1.25 Single copy NA-29

This report was prepared to provide a basis for managing national parks in Canada in order to maintain grizzly bear populations and provide an acceptable degree of public safety. Canadian Wildlife Service Report Number 22, Catalogue Number CW65-8/22.

sightings, distribution, installations, habitat, behavior

Beneficial Uses for Thermal Discharges

Bryan Cook, Asit K. Biswas
Planning and Finance Service, Environment Canada

E (12+) Energy, Environmental Management
176 pp. Charts, graphs, diagrams 1974
\$4.50 Single copy NA-18

This report reviews the problem of thermal discharges from power plants and examines possible beneficial uses. Includes summary and annotated bibliography.

energy, thermal discharges, protection, forecast, systems

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part III

Donald R. Miller
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
42 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1976
\$1.75 Single copy NA-29

The winter range of barren-ground caribou in northwestern Manitoba was studied to learn what forage was available and how weather, particularly snow conditions, affect caribou foraging. Canadian Wildlife Service Report Series Number 36, Catalogue Number CW65-8/36.

forage, reproduction, climatic measurement, feeding habits

Canada Animal Waste Management Guide

Agriculture Canada

E/F (11-12) Agriculture, Waste, Environmental Management
42 pp. Illustrations, tables 1976
Free Single copy NA-05

Guidelines for farm waste management in Canada as prepared by the Department of Agriculture. The information is for the agricultural community, government officials and consultants who operate, manage, regulate or design farm animal waste systems. Publication Number 1534.

animal, anaerobic process, manure, crops

Canada North: Man and the Land

John K. Naysmith
Indian Affairs and Northern Development

E/F (9-12) Environmental Management, Conservation
44 pp. Photographs, maps, graphs 1971
Free Single copy NA-13

A booklet dealing with the effect on the Arctic's indigenous population of intensive industrial use of northern Canada.

conservation, preservation, protection, managed use, nature

Canada Photographed from the Air

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Technology, Environmental Management, Geology
20 pp. Color photographs, maps
Free Single copy/class set NA-08

A booklet about surveying from the sky — aerial photography. Explains the uses and history of aerial photography, particularly in Canada. Information Series 120.

aerial photography, satellite imagery, topography, survey, maps

Canadian Arctic Resources Committee Publications

Canadian Arctic Resources Committee

E (T) Information, Environmental Management, Energy
1 p. 1977

Free Single copy NA-38

A list of publications distributed by the Canadian Arctic Resources Committee. They deal with such topics as energy, watershed management, mining and alternative methods of energy production. Back issues of *Northern Perspectives* may also be requested.

Canadian Environmental Law Reports

Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental
Management
Report 1978

\$30 regular/\$15 students (6 issues) NA-44

Includes civil and common-law decisions; reports of administrative boards and tribunals; and articles reviewing new legislation, administrative decisions, policies and trends in environmental regulation.

Canadian Forestry Service Fact Sheets

Canadian Forestry Service

Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Environmental Management

Fact sheets Photographs, charts 1975, 1976

Free Single copy/class set NA-30

This series of illustrated fact sheets deals with Canada's forest resources and related industries. Titles include:

Fire in the Forest
Forestry and the Environment
Forests and Water
From Trees to Paper
Lumber and Plywoods from Softwoods
Maple Syrup Production
Planting Shade Trees
Spruce Budworm
The Forest Tent Caterpillar
What Tree Rings Tell Us

Canadians in Conversation About the Future

Cathy Starrs

Planning and Finance Service, Environment Canada

E/F (11-12) Citizen Action, Environmental Management
171 pp. 1976

Free Single copy NA-18

This paper is intended to stimulate broader public debate about the Canadian environment and about the critical choices facing the country. Office of the Science Adviser Report Number 12, Catalogue Number En 102-1/12.

communications, implication, development, environment, urbanization

The CELA Newsletter

Canadian Environmental Law Association

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental
Management

Newsletter 1978

\$10 per annum (6 issues) NA-44

The CELA Newsletter is distributed to CELA members. Presents latest developments in environmental law and background discussion.

Don't Take Water For Granted

Water Management, Environment Canada

E/F (9-12) Water, Pollutants, Environmental Management
Folder Illustrations 1972

Free Single copy NA-27

This folder describes Canada's water resources and how they should and could be protected from pollution and misuse. It discusses the causes of water pollution, our responsibilities concerning water, and proper management of this resource. Catalogue Number En31-472.

water, pollution, resources, lifestyles, research

Energy: A Common Sense Policy

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Environmental Management
13 pp. Illustrations 1977

\$1 Single copy NA-39

This booklet outlines an alternative energy proposal to nuclear energy, which will cost less money, create more jobs, have a less inflationary effect on the economy,

provide quicker relief to our energy ills, and help to build a more energy-efficient, sustainable society in Canada.

energy, conservation, goals, dangers, responsibility

Energy Management Education Program

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (5-10) Education, Energy, Environmental
Management
Kit 1979
NA-08

The kit is intended to help educators promote energy conservation and explain its role to tomorrow's "energy managers." It is made up of a 16mm film, five filmstrip cassettes and an energy management education source book (teacher's guide). The program should be available early in 1979.

Enjoying Canada's Outdoors: A List of 16mm Films on the Recreational Use of Canada's Natural Resources

Canadian Film Institute
Parks Canada

B (T) Information, Parks, Environmental Management
170 pp. 1977
Free Single copy NA-11

This catalogue lists 16mm documentary films distributed in Canada as of January 1, 1977, which deal with the conservation of our natural resources and their recreational uses.

Environment and Development - A New Rationale for Domestic Policy Formulation and International Cooperation Strategies (Joint Project on Environment and Development 2)

Ignacy Sachs
Canadian International Development Agency, Environment
Canada

E/F (T) Environmental Management
40 pp. Diagrams 1977
Free Single copy NA-18

Report presented at the 1976 Workshop held by the Canadian International Development Agency and the Department of the Environment. Deals with "ecodevelopment" around the world.

planning, policies, resources, urbanization, agriculture

Environment and Development - Phase III: Prospective and Ecodevelopment: Strategies for Action (Report of a Workshop December 1, 2, 3, 1977)

George Francis
Canadian International Development Agency and
Environment Canada
E/F (11-12) Environmental Management
21 pp. 1978
Free Single copy NA-18

Summary of the third workshop held under the aegis of the CIDA-DOE cooperative project on environment and development. Discussion was guided by the conclusion of previous workshops that the key to new development strategy, for industrialized countries as for developing countries, lies in the concept of eco-development. Catalogue Number En 21-29/1978.

environment, management, development, communication

Environment on Trial: A Handbook of Ontario Environmental Law

David Estrin, John Swaigen, eds.
Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Legislation, Environmental Management
1978
\$6.95 Single copy NA-44

The 1978 edition has been revised, expanded and brought up to date to further help readers promote sound use of the environment. Studies recent environmental law cases and new statutes.

law, tools, environment, protection, pollution

Environmental Aspects of Nuclear Power Development in Canada

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S. Rogers
Canadian Environmental Advisory Council, Environment
Canada

E/F (12) Energy, Environmental Management
56 pp. 1977
Free Single copy NA-18

Statement by the Canadian Environmental Advisory Council covering the major issues in the international debate on energy options and strategies: technological safety, social consequences and international implications of the use of nuclear energy. Occasional Paper Number 2.

CANDU, generations, power, development, limits

An Environmental Ethic: Its Formulation and Implications

Norman H. Morse
Canadian Environmental Advisory Council, Environment
Canada

E/F (12) Environmental Management
20 pp. 1975
Free Single copy NA-18

Deals with the formation of an environmental ethic to preserve the beauty of the world, and discusses the results of such an ethic. "Every person shall strive to protect and enhance the beautiful everywhere his or her impact is felt, and to maintain or increase the functional diversity of the environment in general." Report Number 2, Catalogue Number En 93-2/1975.

environment, alternatives, development, acceptance, advantages

Environmental Monitoring: A Compendium of Data Gathering Activities of Environment Canada

D. Robert MacKay, D. Glenn MacDonnell
Planning and Finance Service, Environment Canada

E/F (12) Environmental Management
44 pp. 1975
Free Single copy NA-18

This summary describes the programs in the department that perform regular data gathering activities and the use to which the data are put. Research projects have not been included. Report Number 4, Catalogue Number En 36-509/4.

research, data, meteorological, agriculture, collection

Environmental Studies - James Bay Territory, Fiscal Year 1976-1977

Lands Directorate, Environment Canada, Société de développement de la Baie James

E/F (12-13) Environmental Management
151 pp. Maps, illustrations 1977
Free Single copy NA-34

The report describes the various studies conducted and presents the results obtained to date.

Evaluation of Environmental Intangibles

Nicholas H. Coomber, Asit K. Biswas
Genera Press

E (T) Environmental Management, Ecology
77 pp. Charts, graphs, diagrams 1973
Free Single copy NA-18

This volume reviews the methods for evaluating intangible benefits and costs associated with the use of the environment. It attempts to synthesize, organize and criticize the techniques used in the past for this purpose.

cerebrum, appreciation, simulation, consumers, economics

Farming Potential of the Canadian Northwest

R.E. Harris et al.
Agriculture Canada

E (11-12) Agriculture, Environmental Management
26 pp. Photographs, charts 1972
Free Single copy NA-05

This booklet offers a summary of results obtained at research establishments in the northwest regarding farming in that region. Bibliography. Publication Number 1466.

farms, services, climate, soils, livestock

Feeding Ecology of Pintail, Gadwall, American Widgeon and Lesser Scaup Ducklings in Southern Alberta

Lawson G. Sugden
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
45 pp. Charts, graphs 1973
\$1.50 Single copy NA-29

Objectives of this report were to determine the diet of flightless young pintails, gadwalls, American widgeons and lesser scaups; investigate factors that influence food use; and determine nutritional composition of duck foods. Canadian Wildlife Service Report Number 24, Catalogue Number CW65-8/24.

diet, diptera, foliage, nutrient composition, habits

The First Ten Years of the Co-operative Breeding Bird Survey in Canada

Anthony J. Erskine
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Environmental Management
61 pp. Photographs, charts, graphs 1978
\$3.75 Single copy NA-29

The main objectives of the co-operative breeding bird survey are to detect and measure year-to-year and long-term change in populations of birds, particularly the smaller land birds. Canadian Wildlife Service Report Series Number 42, Catalogue Number CW65-8/42.

species, populations, monitor, trends, coverage

Fishes of Canada's National Capital Region

Don E. McAllister, Brian W. Coad
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

B (I-V) Fish, Water, Environmental Management
200 pp. Photographs, maps, charts 1974
\$4 Single copy NA-04

A drawing, distinguishing features, description, origin, biology and a spot distribution map are given for each of 75 species from 21 families known within a 30-mile radius of the Peace Tower. A glossary and list of references are provided. Miscellaneous Special Publication Number 24, Catalogue Number NM92-43/1974.

fish, water, national capital region, species, biology

Growing Irrigated Crops on the Canadian Prairies

S. Dubetz, D.B. Wilson
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Environmental Management
25 pp. Maps, charts 1969
Free Single copy NA-05

This booklet describes common agricultural practices and gives advice to farmers growing irrigated crops on the prairies. Publication Number 1400.

crops, irrigation, prairie, management, control

A Guide to Air Photo Interpretation of Forest Damage in Canada

P.A. Murtha
Forestry Service, Environment Canada

E (12) Forests, Environmental Management
62 pp. Color photographs, graphs, diagrams 1972
Free Single copy NA-30

This publication provides foresters, insect and disease survey personnel, researchers and natural resource managers with a practical guide to the types of damage found in various forests through air photo interpretation. Publication Number 1292, Catalogue Number Fo 47-1292.

agents and host species, interpretation, syndromes, damage

Harmony and Disorder in the Canadian Environment

Pierre Dansereau
Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E (11-12) Environmental Management
146 pp. Illustrations, charts 1975
Free Single copy NA-18

Deals with environmental protection activities across Canada. Discusses issues, principles, crises, research and solutions. Occasional Paper Number 1, Catalogue Number 94-1/1975.

urbanization, rural life, energy, pollution, industry

Health Aspects of Radio Frequency and Microwave Exposure: Part I

Environmental Health Directorate, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Environmental Management
80 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy NA-10

This document summarizes the potential health hazards of microwave radiation. Biological effects of microwave radiation are reviewed to assist in preparation of emission and human exposure standards. Publication Number 77-EHD-13.

biophysics, heat, absorption, tissues, polarization

Home Range and Breeding Biology of the Shoveler

H.J. Poston
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
49 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974
\$1.50 Single copy NA-29

Research on the breeding requirements of waterfowl and their utilization of habitat forms a basis for intelligent management. The behavior, eating and breeding habits of the shoveler in a study area near Calgary are examined. Canadian Wildlife Service Report Number 25, Catalogue Number CW65-8/25.

migration, nesting, habitat, core area, breeding

Introduction to Energy in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (10-12) Energy, Environmental Management
12 pp. Photographs, graphs 1977
Free Single copy/class set NA-08

A booklet describing the many sources of energy in Canada. Traces the development of energy production, and offers a forecast for future development. Some sources discussed are wind, solar, wood, coal, oil, gas electricity and nuclear power. Catalogue Number M27-172.

energy, sources, resources, mining, production

Irrigation on the Prairies

H.C. Korven, W.E. Randall
Agriculture Canada

E/F (9-12) Water, Agriculture, Environmental Management
26 pp. Photographs, charts, graphs 1975
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of irrigating fields on the prairies. It explains the importance of irrigation, drainage and crop protection. Publication Number 1488.

corrugation, border ditch, subirrigation, automation

Islands in the Midnight Sun

Energy, Mines and Resources Canada

E/F Environmental Management
20 pp. Color photographs 1974
Free Single copy NA-08

This booklet outlines the activities of the Polar Continental Shelf Project's scientists and surveyors in Canada's Arctic. An overview of the project's study and exploration of natural resources in the Arctic region is presented. Catalogue Number M78-2/1974.

research, exploration, Pole, conditions, terrain

Lesser Snow Geese in the Eastern Canadian Arctic

R.H. Kerbes
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
47 pp. Maps, charts, graphs 1975
\$3.25 Single copy NA-29

Report of a survey to determine numbers and distribution of lesser snow geese. Data includes population size, distribution, location of colonies and food available to the geese while they are nesting and raising their brood. Canadian Wildlife Service Report Series Number 35, Catalogue Number CW65-8/35.

colonies, aerial photograph, nesting, populations, migration

Man and the Biosphere Programme Reports

Canadian Committee for MAB and the Interdepartmental Committee for MAB
Liaison and Coordination Directorate, Environment Canada

B (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental Management
Reports 1973-
Free Single copy NA-51

A series of reports on the UNESCO Programme on Man and the Biosphere in Canada. Titles include:

Prospectus for Canada/MAB
Report 2: Canada/MAB Research Strategy, Provisional Concept
Report 3: Canada/MAB Sub-Program on Agriculture and Forestry, Provisional Framework
Report 4: Canada/MAB Sub-Program on Urbanization, Provisional Framework
Report 5: Canada/MAB Evaluation Process, Project Selection and Program Review

Report 6: Canada/MAB Guidelines for the Selection of Biosphere Reserves in Canada

Report 7: Canada/MAB Sub-Program on Coastal Ecosystems, Research Framework

Report 8: Canada/MAB Sub-Program 4, Science for the North, Research Framework

Report 9: Canada/MAB Methods and Interpretation of Environmental Perception Research

Report 10: Canada/MAB Submission Procedures for Candidate Biosphere Reserves in Canada

The Management of Estuarine Resources in Canada

Irving K. Fox, J.P. Nowlan

Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E/F (12) Environmental Management

54 pp. Maps, graphs 1978

Free Single copy NA-18

Study of a select number of Canadian estuaries to establish where we stand in management of tidal mouths of large rivers. Report Number 6, Catalogue Number EN93-6/1978.

estuary, protection, drainage, areas, wetlands

Manufacturing Water Use Survey, 1972: A Summary of Results

Donald M. Tate

Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Water, Environmental Management

14 pp. Charts 1977

Free Single copy NA-27

This report examines water use in the primary manufacturing industry as of 1972. The survey covered the mining, oil and gas extraction, and hydro-electric and thermal power generation sectors of industry as well as manufacturing. Social Science Series Number 17, Catalogue Number EN36-507/17.

recirculation, discharge, consumption, water intake

The Nitrogen Cycle in Canada

Institute of Environmental Studies, University of Toronto
Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E (11-12) Environmental Management

75 pp. Charts, graphs, diagrams 1976

Free Single copy NA-18

Proceedings of the Symposium on the Nitrogen Cycle held at the Institute for Environmental Studies in May 1976. Various technical papers are presented. Publication Number EE-3.

ecosystems, cycles, gases, precipitation, environment

North of 60: Environmental Studies No. 3: Revegetation Information Applicable to Mining Sites in Northern Canada

Everett B. Peterson, N. Merle Peterson

Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Minerals, Environmental Management

405 pp. 1977

Free Single copy NA-13

This annotated bibliography summarizes published information on vegetation techniques that could be applied to reclamation of disturbed surfaces created by mining in the Yukon and Northwest Territories. Catalogue Number R71-19/3-1977.

revegetation, mining, disturbed surfaces, plant materials

North of 60: Land Use and Public Policy in Northern Canada

John K. Naysmith

Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Land, Environmental Management

218 pp. Maps 1977

Free Single copy NA-13

This paper reviews public land policy in the Canadian North. It proposes a new course for the administration and management of public land in the North based on a consideration of the nature, capability and limitations of the land. Catalogue Number R72-148/1977.

land use, people, legislation, government, natives

North of 60: Northern Roads

Indian and Northern Affairs

B (10-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors

24 pp. Photographs, map 1977

Free Single copy NA-13

This booklet describes the roads and highways in Canada's north, including their environmental and socio-economic impact. Catalogue Number R71-10/1977.

natives, transportation, vehicles, highways, construction

Northern Frontier, Northern Homeland: The Report of the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry
Volume One
Volume Two: Terms and Conditions

Mr. Justice Thomas R. Berger

Indian and Northern Affairs Canada

E/F (9-12) Environmental Management, Energy
 213-268 pp. per volume Color photographs, maps 1977
 \$5 each Single copy NA-13

Volume One deals with the broad social, economic and environmental impacts of a gas pipeline and an energy corridor in the Mackenzie Valley and the Western Arctic, and presents the recommendations made by the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry. Volume Two sets out the terms and conditions that should be imposed if a pipeline is built in the future.

energy corridor, native lifestyles, traditional land use

Northern Land Use Information Map Series

Lands Directorate, Environment Canada, and Indian and Northern Affairs Canada

E/F (11-13) Information, Land, Environmental Management

Map series 1971

\$1.50 each NA-21

Catalogue free Single copy NA-34

A series of maps, at a scale of 1:250,000, that summarize information on renewable resources and related human activities in the North. They are prepared to assist regional planning and the management of northern development.

(Map) Principal Mineral Areas of Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Minerals, Energy, Environmental Management Map Color 1977

Free Single copy NA-08

This informative color map codes the principal mineral-producing areas in Canada. It also provides other geophysical information, and the cost of mineral production in Canada.

nonferrous, pig iron, ferroalloy, geological, sedimentary

A Public Management Strategy for Development and Environment

Michel Chevalier, Thomas Burns

Canadian International Development Agency, Environment Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors

34 pp. Diagrams 1978

Free Single copy NA-18

This paper focuses on the relationship between the structures, processes and techniques of public management and their human and environmental consequences. Joint Project on Environment and Development 4.

resources, development, identification, strategies, management

Register of Panel Projects and BulletinFederal Environmental Assessment Review Office
Environment Canada

E/F (10-12) Information, Environmental Management Continuing series

Free Single copy NA-03

The register and bulletin provide public and private agencies, interest groups and members of the general public with information on the Environmental Assessment and Review Process. The publication includes a summary of the process, information on panel projects, list of reviewed projects and general information about the office.

impact, assessment, energy, power projects, transmission

Reports of the First and Second Meetings of Public Interest Groups with the Canadian Environmental Advisory Council

Canadian Environmental Advisory Council

E/F (12) Information, Environmental Management
126 pp. 1978

Free Single copy NA-18

Summaries of two meetings on environmental awareness, intended as a contribution to the continuing debate on the relationship between voluntary associations and governments in the field of environmental policy and management. Report Number 7, Catalogue Number EN93-7/1978.

assessment, involvement, awareness, environment, development

Salar Classroom Kit

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer

The International Atlantic Salmon Foundation

E (7-10) Fish, Environmental Management
Kit 1976

\$220 Class set NA-46

This kit provides a variety of teaching materials appropriate to an interdisciplinary study of the role of Atlantic salmon in eastern Canada. Applicable to school and nature center programs. The kit contains 30 text books, 5 games, 1 filmstrip and a teacher's guide. All components are available separately also.

The Salar Life Cycle Game

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer

The International Atlantic Salmon Foundation

E (6-9) Fish, Environmental Management
Game 1976

\$11.95 Single copy/class set/bulk NB-06

Game that can be played by one to six players who follow the life cycle of the Atlantic salmon through the hazards it faces on its life journey. Starting with one million salmon eggs, each player faces the risks and aids that affect his stock as they grow, travel and return to lay eggs of their own. The game consists of a vinyl game sheet with stock cards, markers and dice.

Salar: The Story of the Atlantic Salmon

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer

The International Atlantic Salmon Foundation

E (7-10) Fish, Environmental Management

74 pp. Color photographs, diagrams, maps 1976

\$8 Single copy/class set/bulk NA-46

This book uses the Atlantic salmon as a key to biological, historical and social studies, particularly in eastern Canada. Study questions, included; companion materials available.

salmon, history, fishing, balance, cycle

Shelterbelts for the Peace River Region

Robert E. Harris

Agriculture Canada

E (8-12) Soil, Agriculture, Environmental Management
23 pp. Photographs, illustrations 1975

Free Single copy NA-05

This booklet describes the construction and maintenance of a shelterbelt to protect crops, soils, livestock and buildings from damaging high winds. It explains the methods used in the Peace River region and experiments on shelterbelts there. Publication Number 1384.

shelterbelt, soils, crop, wind, damage

The Socio-Political Scene in the Coming Years, With Special Reference to East Asia

Tibor Mende

Canadian International Development Agency, Environment
Canada

E/F (T) Environmental Management, Socio-Economic
Factors

44 pp. 1976

Free Single copy NA-18

This paper was commissioned as a contribution to a project on environment and development sponsored jointly by CIDA and the Department of the Environment. "The author's analysis of the geopolitical aspects of development...his concise sketch of past and emerging approaches to international cooperation, and his views on the implications on the global situation to the development of policies in the western world provides the basis for much-needed debate." Joint Project on Environment and Development 1, Catalogue Number En 103-3/1977.

confrontation, structures, economics, nuclear warfare

Stock-poisoning Plants of Western Canada

Robert W. Lodge, Alastair McLean, Alexander Johnston
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Plants, Environmental Management
35 pp. Illustrations 1968
Free Single copy NA-05

This booklet describes poisonous plants that can cause illness or death in livestock. It gives illustrations for identification and explains what can be done to avoid losses and damage to livestock. Publication Number 1361.

poison, plants, cattle, toxicity, pastures

Strait of Canso Environment Inventory Series

Maritime Resource Management Service
Strait of Canso Natural Environment Inventory

E (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental
Management, Ecology
10-18 pp. Maps, charts 1975
\$3 Single copy NS-08

A series of reports on the Strait of Canso environment.
Large size maps included for detailed study. Titles include:

Fish and Wildlife Resources
Geological Resources
Natural Environment Development Considerations
Socio-Economic Environment
Socio-Economic Features

Studies of Bird Hazards to Aircraft

V.E.F. Solman, ed.
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Environmental Management,
Transportation
105 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1971
\$1.25 Single copy NA-29

A collection of papers setting out habitat management techniques for reducing bird hazards at airports, the radar technique for forecasting bird hazards aloft and details of some types of bird movement revealed by radar. Canadian Wildlife Service Report Series Number 14, Catalogue Number CW65-8/14.

radar, migration, diurnal, engineering, weather

A Study of the Removal of Synthetic Organics from Drinking Water by Activated Carbon

A. Benedek, J.J. Bancsi
Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Water, Environmental Management
222 pp. Graphs, diagrams 1977
Free Single copy NA-10

Literature is reviewed with respect to the occurrence, health effects and analysis of organic compounds present in potable water supplies. A wide array of potentially toxic or carcinogenic compounds are shown to exist in water. Publication Number 77-EHD-17.

carbon, treatment, biology, water, levels

Tomorrow's Forests...Today's Challenge: Proceedings, National Forest Regeneration Conference

Canadian Forestry Association

E/F (11-12) Forests, Environmental Management
244 pp. Graphs 1977
\$7.50 Single copy NA-36

The National Forest Regeneration Conference brought together experts to outline the state of forest renewal across Canada. Statements were presented for each of the provinces and the northern territories as well as for the country generally. There is consensus that Canada can no longer count on continued growth from its forest-based economy unless strong measures are taken to improve regeneration.

renewal, regeneration, hardwoods and softwoods, economics

Toward an Environmental Ethic

D.A. Chant
Canadian Environmental Advisory Council, Environment
Canada

E (11-12) Environmental Management
10 pp. Color photographs, illustration 1977
Free Single copy NA-18

Reprinted from the *Ontario Naturalist* magazine, this article suggests that attitudes must change for the environment to survive. The Canadian Environmental Advisory Council, established to advise the Minister of the Environment, developed a comprehensive environmental ethic in the hope that it would act as a guide in improving our behavior toward the natural world. This article is a statement of that ethic.

time, ethic, natural systems, consumers, environment

Toward Self-Reliance and Global Interdependence: Reflections on a New International Order and North-South Cooperation (Joint Project on Environment and Development 3)

Johan Galtung
Canadian International Development Agency and
Environment Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic
Factors
86 pp. 1978
Free Single copy NA-18

Insights about the nature of development and the possible
reshaping of international relationships based on ideas
presented at a seminar in Ottawa in November 1976. This
paper is the third in a series of contributions to a project on
environment and development.

productivity, needs, globalization, cooperation,
development

Vegetation of the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania

Dennis J. Herlocker, Herman J. Dirschl
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Plants, Ecology, Environmental Management
39 pp. Photographs, map 1972
\$1.25 Single copy NA-29

This report presents and discusses a map of vegetation
types in the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania, East
Africa, as a tool in land use planning. Canadian Wildlife
Service Report Series Number 19, Catalogue Number
CW65-8/19.

vegetation, evergreen areas, escarpment, plateau,
identification

Wapiti: Yoho National Park

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

B (7-12) Wildlife, Environmental Management
Folder Photographs 1974
Free Single copy NA-11

This folder deals with the life history, distribution and
behavior of the Wapiti in Yoho National Park in B.C.

Wapiti also appear in Saskatchewan, Alberta and Manitoba.
Catalogue Number R63-7873-8.

identification, breeding, diet, life cycle, migration

Wetland Classification in Western Canada

J.B. Millar
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Environmental Management, Watershed
Management
38 pp. Charts, graphs 1976
\$2 Single copy NA-29

This report attempts to improve upon existing systems of
classifying some important natural habitats characteristic of
western Canada — the marshes, ponds and sloughs of the
grassland and parkland regions — landscape features which
may collectively be termed wetlands. Canadian Wildlife
Service Report Series Number 37, Catalogue Number
CW65-8/37.

sloughs, wetlands, vegetation zones, density, management

Wolf Management in Canada Through a Decade of Change

John B. Theberge
Reprint from *Nature Canada*

E (7-12) Wildlife, Environmental Management, Ecology
8 pp. Photographs 1973
\$.25 Single copy/class set/bulk AL-09

This article describes changing attitudes and management
policies for the wolf, one of the most controversial species
of wildlife in Canada. Describes the research that has been
done and recommendations for the future.

distribution, management, diet, environment, mortality

Fish

Atlantic Salmon Facts

Wilfred M. Carter
The International Atlantic Salmon Foundation

E/F (7-12) Fish
10 pp.
Free Single copy NA-46

This booklet was prepared to provide answers to the most frequently-asked questions about Atlantic salmon.

species, distribution, salmon, harvesting, fishing

Canada and the Law of the Sea: Resource Information

Bureau of Public Affairs
External Affairs Canada

E/F (10-12) Legislation, Water, Fish
158 pp. Photographs, illustrations, maps 1977
Free Single copy NA-09

A binder of fact sheets, communiques, news clippings and discussions on the Law of the Sea, providing information on many of the problems the negotiators are faced with. Teacher's guide may be obtained upon request; includes material for elementary, secondary, university and research students and a simulation game.

fish, law, conference, press, sovereignty

Fishes of the Atlantic Coast of Canada

A.H. Leim, W.B. Scott
Fisheries Research Board of Canada

E/F (8-12) Fish
485 pp. Illustrations, maps 1966
\$8.50 Single copy

An authoritative reference book on the fishes found along the 21,000 miles of Canadian Atlantic coastline from Grand Manan to Cape Chidley. The book contains descriptions of nearly 300 species, including information on size, coloration, range, biology and economic importance. Bulletin 155, Catalogue Number Fs 94-155.

fish, size, coloration, ecology, economics

Fishes of Canada's National Capital Region

Don E. McAllister, Brian W. Coad
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

B (9-12) Fish, Water, Environmental Management
200 pp. Photographs, maps, charts 1974
\$4 Single copy NA-04

A drawing, distinguishing features, description, origin, biology and a spot distribution map are given for each of 75 species from 21 families known within a 30-mile radius of the Peace Tower. A glossary and list of references are

provided. Miscellaneous Special Publication Number 24, Catalogue Number NM92-43/1974.

fish, water, national capital region, species, biology

Freshwater Fishes of Canada

W.B. Scott, E.J. Crossman
Fisheries Research Board of Canada
Environment Canada

E/F (9-12) Fish
966 pp. Illustrations, maps 1973
\$9.75 Single copy NA-04

A reference book providing detailed and colorful facts and figures on all species of fish occurring in Canadian fresh water; includes identification, habitat and behavior. Bulletin 184, Catalogue Number Fs 94-184.

fish, size, coloration, location, specimens

The International Atlantic Salmon Foundation Newsletter

International Atlantic Salmon Foundation

E/F (8-12) Periodicals, Fish
Newsletter Photographs 1978
Free Bi-monthly subscription NA-46

A bi-monthly newsletter about the world's Atlantic salmon. It discusses the latest developments on the international scene.

Pacific Fishes of Canada

J.L. Hart
Fisheries Research Board of Canada

E/F (8-12) Fish
740 pp. Illustrations, maps 1973
\$8 Single copy NA-04

This book is an in-depth study of the Pacific fishes of Canada. It deals with the life history, distribution, and role in the economy of the fish. Bulletin Number 180, Catalogue Number Fs 94-180.

fish, size, coloration, location, economics

A Practical Guide to the Anatomy and Physiology of Pacific Salmon

L.S. Smith, G.R. Bell
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

E/F (T) Fish
14 pp. Color photographs, illustrations 1975
\$2 Single copy NA-04

In this publication the anatomy of Pacific salmon is discussed, and illustrated with drawings and photographs. Much of the information also applies to Atlantic salmon and to the trouts. Miscellaneous Special Publication Number 27, Catalogue Number Fs 4-31/27.

physiology, anatomy, salmonids, lymphatic system

Salar Classroom Kit

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer
The International Atlantic Salmon Foundation

E (7-10) Fish, Environmental Management
Kit 1976
\$220 Class set NA-46

This kit provides a variety of teaching materials appropriate to an interdisciplinary study of the role of Atlantic salmon in eastern Canada. Applicable to school and nature center programs. The kit contains 30 textbooks, 5 games, 1 filmstrip and a teacher's guide. All components are available separately also.

The Salar Life Cycle Game

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer
The International Atlantic Salmon Foundation

E (6-9) Fish, Environmental Management
Game 1976
\$11.95 Single copy/class set/bulk NB-06

Game that can be played by one to six players who follow the life cycle of the Atlantic salmon through the hazards it faces on its life journey. Starting with one million salmon eggs, each player faces the risks and aids that affect his stock as they grow, travel and return to lay eggs of their own. The game consists of a vinyl game sheet with stock cards, markers and dice.

Salar: The Story of the Atlantic Salmon

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer
The International Atlantic Salmon Foundation

E (7-10) Fish, Environmental Management
74 pp. Color photographs, diagrams, maps 1976
\$8 Single copy/class set/bulk NA-46

This book uses the Atlantic salmon as a key to biological, historical and social studies, particularly in eastern Canada. Study questions, included; companion materials available.

salmon, history, fishing, balance, cycle

Western Canada Outdoors

The MacIntosh Publishing Company Limited

E (9-12) Periodicals, Wildlife, Fish
Periodical Color photographs Bimonthly
\$.75 Single copy/\$3.50 annually AL-11

A periodical about western Canada's environment directed to the naturalist and sportsman. Discusses a wide range of environmental topics.

Forests

About Pulp and Paper

Canadian Pulp and Paper Association

E (9-10) Technology, Forests
17 pp. Photographs, maps, diagrams
Free Single copy NA-24

A booklet that gives the history of paper production around the world: the stages of production, end products, people involved, research and economics of the industry.

pulp, mill, production, operations, paper

Birds in Boreal Canada

Anthony J. Erskine
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Forests
73 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1977
\$5 Single copy NA-29

Birds of the boreal regions of Canada were studied over an eight-year period to assemble baseline data on the composition and density of bird communities in various

habitat types. These data, with other material from a variety of sources, now permit an overall review of the boreal avifauna, its composition, evolution and prospects for the future. Canadian Wildlife Service Report Series Number 41, Catalogue Number CW65-8/41.

avifauna, forests, species, groupings, habitat

Canada: A Forest Nation

Canadian Forestry Service
Environment Canada

E/F (8-12) Forests
Folder Photographs, map 1974
Free Single copy/class set NA-30

A folder briefly describing the ecological and economical importance of forests to Canadians.

refuge, community, wealth, resource, water

The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Forestry

R.J. McCormack
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Forests
74 pp. Map, charts 1972
Free Single copy NA-34

An interpretive method of land classification for forestry with its application to each region of Canada. Report Number 4, Catalogue Number RE 63-4/1970.

soils, clays, commercial forests, climate, management

Canada's Eight Forest Regions

Forestry Service
Environment Canada

E/F (8-12) Forests
Folder Illustrations, maps 1974
Free Single copy/class set NA-30

Canada's eight distinct forest regions are described briefly in this folder.

boreal, coast, St. Lawrence, deciduous, acadian

Canada's Forests 1978

Canadian Forestry Service
Fisheries and Environment Canada

E/F (12) Forests
Folder Photograph 1978
Free Single copy/class set NA-30

A folder containing data on Canadian forest production and forest industries.

industries, exports, fires, timber, depletion

Canadian Forestry Service Fact Sheets

Canadian Forestry Service
Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Environmental Management
Fact sheets Photographs, charts 1975, 1976
Free Single copy/class set NA-30

This series of illustrated fact sheets deals with Canada's forest resources and related industries. Titles include:

Fire in the Forest
Forestry and the Environment
Forests and Water
From Trees to Paper
Lumber and Plywoods from Softwoods
Maple Syrup Production
Planting Shade Trees
Spruce Budworm
The Forest Tent Caterpillar
What Tree Rings Tell Us

Canadian tree series

The Great Lakes Forest Research Centre
Canadian Forestry Service

E/F (6-12) Forests
Folders Photographs, map, diagram
Free Single copy/class set NA-26

These publications offer concise, well illustrated descriptions of common Canadian trees. They cover growth, appearance, identification, buds, cones and seeds, diseases, uses and related species. Titles include:

Black walnut
White elm
White spruce

forest, species, needles, trunk, bark

Coniferous Trees of the Ottawa Valley

Mary I. Moore

Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (5-12) Forests

Folder Illustrations, chart

Free Single copy/class set NA-30

The characteristics of 10 coniferous trees found in the Ottawa Valley are detailed in this folder. These descriptions are useful in helping the reader identify tree species.

conifers, needles, colonies, cones, branches

Conservation Activities

Canadian Forestry Service

E/F (6-10) Forests, Conservation

28 pp. Illustrations 1974

Free Single copy NA-30

A booklet designed to develop in young Canadians a broader understanding of nature and a greater appreciation of forests. Offers interesting exercises to be carried out on field trips, hikes and camping expeditions. Catalogue Number FO 72 271.

logging, wildlife, fires, laws, growth

Conservation in Canada: A Conspectus

J.S. Maini, A. Carlisle

Forestry Service, Environment Canada

E (10-12) Forests, Conservation

440 pp.

\$9.50 cloth/\$9.50 paper Single copy NA-22

This book presents a diverse and comprehensive view of our resources. It deals with the present state and probable future of our major natural resources, as well as such developed resources as national parks, open urban spaces and historic sites.

conservation, resources, limits, stress, renewability

Effects of Phosphamidon on Forest Birds in New Brunswick

C. David Fowle

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Pollutants, Forests

25 pp. Charts 1972

\$1 Single copy NA-29

The effects on birds of the use of phosphamidon in a spruce budworm control program in the forests of New Brunswick were assessed. The research reported here was undertaken when replacements for DDT and other organochlorine insecticides were being sought. Canadian Wildlife Service Report Series Number 16, Catalogue Number CW65-8/16.

organochlorine insecticides, toxicity, phosphamidon, calibration

Forest Fire Control in Canada

Canadian Forestry Service

Environment Canada

E/F (9-12) Forests

32 pp. Color photographs 1974

Free Single copy/class set NA-30

A booklet describing equipment and techniques employed to fight forest fires. Outlines fire prevention methods and the fire research program. Catalogue Number Fo61-3.

responsibility, prevention, suppression, control, detection

Forest Insect and Disease Survey: Annual Report

Forestry Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Forests, Pests

109 pp. Maps 1974, 1975

Free Single copy NA-30

The annual report of the Forest Insect and Disease Survey completed by the Canadian Forestry Service. Studies all the insect defoliators and diseases that attack trees. Catalogue Number Fo 21-1/1975.

Forest Regions of Canada

Canadian Forestry Service
Environment Canada

E/F (6-8) Forests

Map

Free Single copy/class set/bulk NA-30

A map depicting the forest regions of Canada, color-coded to show where the principal tree species can be found. Suitable for classroom use.

Forestry Lessons

Canadian Forestry Service
Environment Canada

E/F (6-8) Forests, Conservation

42 pp. Photographs 1974

Free Single copy/class set NA-30

This booklet, prepared for students in elementary levels, is designed to increase their awareness of trees and forest conservation. It describes the characteristics of the tree and how it is used in the wood industry.

life, value, industry, management, research

The Future Value of Canada's Northern Forests

John K. Naysmith
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Forests

21 pp. Photographs, graph, map 1970

Free Single copy NA-13

This booklet deals with the management of Canada's northern forests in terms of balancing such demands as recreation, wildlife and watershed control.

production of wood, management, wildlife, timber, resource

Great Lakes Forest Research Centre leaflets

Great Lakes Research Centre
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Pests

Fact sheets Photographs 1976-

Free Single copy NA-26

A collection of fact sheets about forests and forest pests, some with color photographs. Titles include:

Collecting, Pressing, and Mounting Plant Specimens

European Pine Sawfly

Forest Tent Caterpillar

Gremmeniella Canker of Pine

The Herbarium at the Great Lakes Forest Research Centre

Transplanting Trees and Shrubs

Trees of Ontario: The Pines

Redheaded Pine Sawfly

White Pine Weevil

A Guide to Air Photo Interpretation of Forest Damage in Canada

P.A. Murtha
Forestry Service, Environment Canada

E (12) Forests, Environmental Management

62 pp. Color photographs, graphs, diagrams 1972

Free Single copy NA-30

This publication provides foresters, insect and disease survey personnel, researchers and natural resource managers with a practical guide to the types of damage found in various forests through air photo interpretation. Publication Number 1292, Catalogue Number Fo.47-1292.

agents and host species, interpretation, syndromes, damage

A Guide to the Deciduous Trees of the Ottawa Valley

Mary I. Moore
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (5-12) Forests

Folder Illustrations

Free Single copy NA-30

This folder lists and illustrates the distinguishing characteristics of deciduous trees found in the Ottawa valley. It shows leaves, nuts, winged seeds, berries, catkins and flowers to enable the reader to identify a specific tree.

leaves, bark, winged seeds, branches, teeth

Index to Annual Reports of the Forest Insect and Disease Survey: 1965-1972

W.J. Miller
Great Lakes Forest Research Centre, Environment Canada

E/F (T) Information, Forests, Pests

58 pp. 1972

Free Single copy NA-30

Alphabetical listing of forest pests, with references to information contained in the annual reports of the Forest Insect and Disease Survey.

Insects of Eastern Pines

A.H. Rose, O.H. Lindquist
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (8-12) Insects, Forests
128 pp. Color photographs, illustrations, charts
\$3 Single copy NA-22

Handbook useful for home gardeners and professional foresters alike. Observe the damage to the tree, then use the book to find the name, picture and life history of the pest responsible. Also gives advice on control measures. Publication Number 1313.
control, pests, damage, identification, pesticides

An Introduction to Christmas Tree Growing in Canada

W.M. Stiell, Chas. R. Stanton
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (9-12) Forests
32 pp. Photographs, graphs 1974
Free Single copy NA-30

This publication is for people seeking a broad, general knowledge of Canada's Christmas-tree industry. Provides information on Christmas tree production and marketing for profit. Publication Number 1330.

selecting, cutting, demand, species, planting

North of 60: The Forests of Northern Canada

Indian and Northern Affairs

B (8-12) Forests
16 pp. 1973
Free Single copy NA-13

A brochure describing the characteristics of the forest north of the sixtieth parallel and the organizations charged with their maintenance. Catalogue Number R72-78/1976.

tundra, treeline, timber, forests, fire

Tomorrow's Forests... Today's Challenge: Proceedings, National Forest Regeneration Conference

Canadian Forestry Association

E/F (11-12) Forests, Environmental Management
244 pp. Graphs 1977
\$7.50 Single copy NA-36

The National Forest Regeneration Conference brought together experts to outline the state of forest renewal across Canada. Statements were presented for each of the provinces and the northern territories as well as for the country generally. There is consensus that Canada can no longer count on continued growth from its forest-based economy unless strong measures are taken to improve regeneration.

renewal, regeneration, hardwoods and softwoods, economics

Tree Power: An Assessment of the Energy Potential of Forest Biomass in Canada

Peter Love, Ralph Overend
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Forests
46 pp. Illustrations, map, charts 1978
Free Single copy NA-08

The potential contribution of forestry biomass to Canada's energy requirements to the year 2025, with discussion of economic, technical, social, environmental and institutional issues. Data are based on a review of the current literature, a two-day panel discussion with 14 Canadian experts and discussions with other experts. Report ER 78-1.

energy, wood, biomass, logging, residue

Where We Live Series: The Northern Hardwoods Region

Canadian Wildlife Service
Environment Canada

E/F (6-10) Forests, Wildlife, Ecology
Fact sheet Photographs, illustrations, maps 1976
Free Single copy NA-29

This fact sheet describes the northern hardwoods region's trees and wildlife. It describes the forests and their inhabitants, how we use the resources, and how they can be conserved. Catalogue Number CW66-46/1976.

trees, resources, wildlife, landscape, man

Wildland Fire Occurrence in Canada

A. Simard
Forestry Service, Environment Canada

E/F (9-12) Forests
Folder Color map, charts, graphs 1975
Free Single copy NA-30

This folder describes wildland forest fire occurrence in Canada, specifically the number of fires recorded and where they have occurred. The text is accompanied by a large color map of Canada's forest fire areas.

wildland fire, probability, occurrence, intensity

Geology**American Niagara Falls: Rock Face Terrestrial Surveying and Geological Mapping**

Inland Waters Branch, Environment Canada

E (12) Geology, Water
Kit Map sheets 1972
Free Single copy NA-27

A map kit containing a short description of the method of survey, three map sheets showing the geology and contours of the rock face, and one sheet showing a selection of vertical profiles of the rock face.

Canada Photographed from the Air

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Technology, Environmental Management, Geology
20 pp. Color photographs, maps
Free Single copy/class set NA-08

A booklet about surveying from the sky — aerial photography. Explains the uses and history of aerial photography, particularly in Canada. Information Series 120.

aerial photography, satellite imagery, topography, survey, maps

Coal in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-9) Geology, Energy, Minerals
36 pp. Color photographs, chart 1975
Free Single copy/class set NA-08

This booklet deals with the production of coal as an energy source. The role of the federal government, environmental aspects, transportation and uses are explained. Information Series Number 116, Catalogue Number M27-5/1975.

energy, mining, environment, coal, transportation

Fossils

Energy, Mines and Resources Canada

B (6-10) Geology
Folder Photographs, illustrations
Free Single copy NA-08

This folder describes the origins, location and importance of fossilized remains of plants and animals. It provides a chart detailing the paleontological era of the Earth's history. Suitable for use as a wall chart.

time, orogenies, sedimentary, preservation, dating

Impact Craters in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Geology
Folder Color photographs, maps, diagrams
Free Single copy/class set NA-08

A folder describing the locations, causes and effects of craters in Canada. Discusses the fall of meteorites and the arguments of earthquake vs. meteorite origin of craters.

fracture, crystal, crater, meteorite, shock

Looking Inside the Earth

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Geology, Lands, Soil
24 pp. Photographs, maps, diagrams 1978
Free Single copy/class set NA-08

A booklet that deals with the earth's layers, the changes which occur daily and those which occur because of specific conditions. The booklet also explains the

occurrence of earthquakes, earth tides and wobbles.
Catalogue Number M74-29/1977.

earth, layers, gravity, movements, measurements

Mountains and Valleys: A Guide to the Landscape of Waterton Lakes National Park

Ben Gadd
Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E/F (7-12) Parks, Geology
22 pp. Illustrations 1978
Free Single copy NA-11

A guide to the geology of the Waterton Lakes National Park area in Alberta. Describes the terrain and what might have caused it to become shaped as it is. A clear discussion about glaciation. Publication Number QS-W086-000-EE-A1.

glaciers, erosion, evidence, rock layers, algae fossils

Rocks

Energy, Mines and Resources Canada

B (6-12) Geology
Folder Photographs, diagrams
Free Single copy NA-08

A folder describing the three main classes of rocks; their importance in providing evidence on the origin of the earth; and their significance to Canada's topography, culture and economic development. Includes photographs of interesting rock formations found in Canada. Suitable for use as a wall chart.

formations, chemical elements, classification, deposits

Surveying Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Technology, Geology
Folder Color photographs
Free Single copy/class set NA-08

A folder about surveying in Canada: how, why and where. Deals with the methods of a surveying team and types of surveys done.

survey, network, geodetic, observation, mapping

This Changing Earth

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-10) Geology, Lands, Soil
Folder Map, graph 1975
Free Single copy/class set NA-08

Deals with the changes that occur in the earth's rocky surface, emphasizing those that occur regularly in Canada. Canada's geological map is studied, with importance placed on erosion caused by wind, water and glaciers.

glacier, erosion, disturbances, weathering, orogeny

Information

Access to the Canadian Wildlife Service

Environment Canada

B (T) Information
Card 1978
Free Single copy NA-29

The Canadian Wildlife Service encourages its personnel to talk with the press and public. This card serves as a reference for locating scientists who can deal with topical subjects and provides their regional phone numbers.

Annotated Bibliography on Northern Environmental Engineering 1974-1975

James J. Cameron, Daniel W. Smith
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Information
154 pp. 1977
Free Single copy NA-31

An annotated bibliography concerning environmental engineering and scientific efforts in the North. It is divided into three parts: the annotated bibliography, a keyword index, and a special bibliography of conferences and other bibliographies which may be of interest to the user. Report EPS 3-WP-77-6.

Annual Report 1977/1978

Fisheries and Environment Canada

B (12+) Information
78 pp. Chart, graph 1978
Free Single copy NA-01

This report outlines the activities of the Department of Fisheries and the Environment during the fiscal year 1977-1978. Catalogue Number EN 1-1978.

Annual Report 1977-78

Atomic Energy Control Board

B (T) Information, Energy

30 pp. Charts

Free Single copy NA-06

A report on the Canadian Atomic Energy Control Board and its activities in 1977-78.

Annual Review: 1973-1974

Canadian Environmental Advisory Council
Environment Canada

B (11-12) Information, Environmental Management

42 pp. 1974

Free Single copy NA-18

Report of the activities of the Canadian Environmental Advisory Council. The objective is to inform the Canadian people of achievements in maintenance of environmental quality and problems under consideration. Catalogue Number EN91-1974.

Annual Review 1975

Canadian Environmental Advisory Council

B (11-12) Information

20 pp. 1976

Free Single copy NA-18

Annual report examining a number of environmental issues (pipeline, energy, estuaries, nuclear power, James Bay power, Athabasca oil sands). The report reviews the issues briefly, and describes the activities of the Canadian Environmental Advisory Council in 1975.

Annual Review 1976

Canadian Environmental Advisory Council

E/F (11-12) Information, Environmental Management

81 pp. Maps, charts 1976

Free Single copy NA-18

This report reviews the state of the Canadian environment in 1976 with respect to air quality, urban/rural land use, fresh water quality, endangered wildlife, nuclear power and

the environment, estuaries, environmental policy-making. Catalogue Number EN91-1976.

Arctic Land Use Research

Department of Indian and Northern Affairs

E/F (T) Information, Land

7 pp. 1977

Free Single copy NA-13

A list of studies on Arctic land use carried out by the Department of Indian and Northern Affairs.

Audio-Visual Aids Catalogue

Fisheries and Environment Canada

B (T) Information

92 pp. 1977

Free Single copy NA-01

This catalogue offers a listing of English and French 16mm films, 35mm filmstrips, 8mm film loops, 2" x 2" slide sets, overhead projectuals, and multimedia kits on environmental protection, fisheries, forestry, nature and the environment, water management, weather and wildlife. Catalogue Number En 21-15/1977.

Canadian Arctic Resources Committee Publications

Canadian Arctic Resources Committee

E (T) Information, Environmental Management, Energy

1 p. 1977

Free Single copy NA-38

A list of publications distributed by the Canadian Arctic Resources Committee. They deal with such topics as energy, watershed management, mining and alternative methods of energy production. Back issues of *Northern Perspectives* may also be requested.

Canadian Conservation Directory 1978-1979

Bette Pratt, ed.

Canadian Nature Federation

E (T) Information, Conservation

96 pp. 1978

\$2 Single copy/class set/bulk NA-37

Complete listing of citizen's groups and other organizations in Canada working for the conservation of nature and natural resources, and a guide to 250 Canadian environmental consulting firms.

The Canadian Water Act Annual Report 1975-76

Inland Waters Directorate
Environment Canada

B (T) Water, Information
79 pp. 1976
Free Single copy NA-27

This annual report on the Canada Water Act sketches the main provisions of the act and briefly discusses the programs which have been undertaken to meet those provisions.

CCNR Publications

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (T) Information, Energy
Folder 1978
Free Single copy NA-39

A list and order form of publications available from the Canadian Coalition for Nuclear Responsibility. Includes short descriptions.

The Clean Air Act: Annual Report 1975-76

Environmental Protection Service
Fisheries and Environment Canada

B (12-13) Information, Air, Pollutants
46 pp. Charts 1976
Free Single copy NA-31

This report outlines the air pollution control activities of the federal government for the fiscal year 1975-76. It explains national air quality objectives and summarizes the emissions of specific air pollutants.

sources, objectives, control, regulations, emissions

Department of Indian and Northern Affairs Free Publications

Indian and Northern Affairs

B (T) Information
4 pp.
Free Single copy NA-13

A list of free publications available from the Department of Indian and Northern Affairs.

Enjoying Canada's Outdoors: A List of 16mm Films on the Recreational Use of Canada's Natural Resources

Canadian Film Institute
Parks Canada

B (T) Information, Parks, Environmental Management
170 pp. 1977
Free Single copy NA-11

This catalogue lists 16mm documentary films distributed in Canada as of January 1, 1977, which deal with the conservation of our natural resources and their recreational uses.

Environmental Health Directorate

Health and Welfare Canada

B (T) Information
33 pp. 1977
Free Single copy/class set NA-10

The role and structure of the Environmental Health Directorate of the Health Protection Branch, Department of Health and Welfare, is described.

programs, safety, health, analysis, information

Federal Science Activities 1978-79

Ministry of State for Science and Technology

B (T) Information, Legislation
64 pp. Charts 1978
Free Single copy NA-33

This document reports on the scientific and technological activities funded by the federal government during the fiscal year 1978-79. It covers research, development and related scientific activities in both human and natural sciences. Catalogue Number ST-21-3/1979.

Forest Insect and Disease Survey: Annual Report

Forestry Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Forests, Pests
109 pp. Maps 1974, 1975
Free Single copy NA-30

The annual report of the Forest Insect and Disease Survey completed by the Canadian Forestry Service. Studies all the insect defoliators and diseases that attack trees. Catalogue Number Fo 21-1/1975.

Guide to Data Holding

Inland Waters Directorate
Environment Canada

E (T) Information

117 pp. Charts, graphs 1973

Free Single copy NA-27

The guide is designed to provide convenient access via electronic data processing to data available through the Inland Waters Directorate. The potential user can find which data systems are operating, what kinds of data are available, where and how to obtain them. Catalogue Number En 39-9/1974.

A Guide to the Federal Environmental Assessment and Review Process

Office of the Chairman, Environmental Assessment Panel
Fisheries and Environment Canada

E/F (11-12, T) Information

20 pp. Photographs, chart 1977

Free Single copy NA-03

This booklet explains the Environmental Assessment and Review Process for federal projects. It gives a brief history, how the process functions, how the initial evaluation is made and how it is dealt with. Catalogue Number En 103-4/1977.

impact, environment, energy, projects, alternatives

A Guide to the National Parks of Canada

Reader's Digest

E/F (6-12) Information, Parks

36 pp. Illustrations, map, chart 1976

\$.50 Single copy NA-40

Booklet gives descriptions of Canada's national parks from the oldest, Banff, to the newest, Auyuittuq; from the world's largest, 17,300-square-mile Wood Buffalo, to the nation's tiniest, the 1,000-acre St. Lawrence Islands Park.

scenery, activities, location, protection, wildlife

Index to Annual Reports of the Forest Insect and Disease Survey: 1965-1972

W.J. Miller

Great Lakes Forest Research Centre, Environment Canada

E/F (T) Information, Forests, Pests

58 pp. 1972

Free Single copy NA-30

Alphabetical listing of forest pests, with references to information contained in the annual reports of the Forest Insect and Disease Survey.

Information Materials

Transport Canada

E/F (T) Information

3 pp. 1978

Free Single copy NA-20

A list of publications dealing with road, water and air transportation in Canada.

Lands Directorate Publications

Lands Directorate, Environment Canada

B (9-12) Land, Information

15 pp. 1978

Free Single copy NA-34

A list of all Lands Directorate publications distributed free of charge by the directorate or sold through the Department of Supply and Services or the Canada Map Office. Catalogue Number En72-3/1978.

Literature Review of Wastewater Characteristics and Abatement Technology in the Wood and Timber Processing Industry

Thurlow and Associates, Environmental Control Associates Ltd.

Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Pollutants, Water

70 pp. Charts, graphs 1977

Free Single copy NA-31

The function of this review is to provide a background to the pollution abatement program being conducted by Environment Canada. Report EPS 3-WP-77-2.

Maps and Charts

Canada Map Office, Surveys and Mapping Branch
Energy, Mines and Resources Canada

B (9-12) Information
Folder Illustrations, maps
Free Single copy NA-08

Folder listing the topographical maps and charts available from Energy, Mines and Resources, explaining how to order a map and giving a key to map symbols.

1978 Publications for Farm and Home

Agriculture Canada

E/F (T) Information
15 pp. 1979
Free Single copy NA-05

This booklet lists publications available from the Department of Agriculture. Order forms are included. Publication Number 5103.

North of 60: Facts and Figures: Northwest Territories

Indian and Northern Affairs

B (11-12) Information
25 pp. Map, tables 1977
Free Single copy NA-13

A booklet outlining facts and statistics about the Northwest Territories and Yukon. Topics include populations, constitution and government, climatic conditions, forestry, mines, education, health and welfare, fish and wildlife, roads and government services. Catalogue Number R72-69/1977.

telecommunication, constitution, statistics, native people

North of 60: Facts and Figures: Yukon Territory

Indian and Northern Affairs

B (11-12) Information
10 pp. Map, tables 1978
Free Single copy NA-13

A booklet outlining facts and statistics about the Yukon Territory. Catalogue Number R72-73/1978.

Northern Land Use Information Map Series

Lands Directorate, Environment Canada, and Indian and Northern Affairs Canada

E/F (11-13) Information, Land, Environmental
Management
Map series 1971-
\$1.50 each NA-21
Catalogue free Single copy NA-34

A series of maps, at a scale of 1:250,000, that summarize information on renewable resources and related human activities in the North. They are prepared to assist regional planning and the management of northern development.

Parks Canada: Who We Are, What We Do!

Department of Indian and Northern Affairs
Parks Canada

B (9-12) Information, Parks
32 pp. Diagram 1977
Free Single copy NA-11

Explains the role and activities of Parks Canada. Describes types of parks, organization, legislation and site choice. Catalogue Number QS-7038-000-BB-A2.

role, sites, historic parks, agreements, conservation

Publications

Canadian Wildlife Service
Environment Canada

B (T) Information
30 pp. 1978
Free Single copy NA-29

A list of general interest, technical and scientific publications on sale or available free of charge from the Canadian Wildlife Service.

Publications

Inland Waters Directorate
Environment Canada

B (T) Information
88 pp.
Free Single copy NA-27

A list of general interest and technical publications available in French and English from the Inland Waters Directorate.

Publications: Air Pollution Control Directorate

F.S. Loughlin
Environmental Protection Service, Environment Canada

B (T) Information, Air, Pollutants
28 pp. 1977
Free Single copy NA-31

A publications list from the Air Pollution Control Directorate. Includes technical reports, conference speeches and news releases.

Register of Panel Projects and Bulletin

Federal Environmental Assessment Review Office
Environment Canada

E/F (10-12) Information, Environmental Management
Continuing series
Free Single copy NA-03

The register and bulletin provide public and private agencies, interest groups and members of the general public with information on the Environmental Assessment and Review Process. The publication includes a summary of the process, information on panel projects, list of reviewed projects and general information about the office.

impact, assessment, energy, power projects, transmission

Renewable Energy Resources: A Guide to the Bureaucracy

D.B. Rattray
Energy, Mines and Resources

E/F (11-12) Information, Energy
20 pp. Illustrations 1977
Free Single copy NA-08

This booklet is a guide for those seeking federal funds for projects related to renewable energy technologies. Some provincial government agencies are also listed. The report includes research and development, industrial assistance, job creation programs, federal renewable energy program and special programs. Catalogue Number M23-13/77-18.

unsolicited, proprietor, exploit, innovation, viable

Renewable Energy Resources: A Guide to the Literature

Robert Argue
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Information, Energy
30 pp. Illustrations 1977
Free Single copy NA-08

An annotated bibliography and guide to literature on renewable energy sources, the technologies that harness them and their potential. It identifies the best publications and those appropriate for Canadian conditions. Publications listed include those on solar energy, wind power, biomass energy, hydro-electric power, tidal power and geothermal energy. Report Number E177-5, Catalogue Number M23-13/77-5.

Reports of the First and Second Meetings of Public Interest Groups with the Canadian Environmental Advisory Council

Canadian Environmental Advisory Council

E/F (12) Information, Environmental Management
126 pp. 1978
Free Single copy NA-18

Summaries of two meetings on environmental awareness, intended as a contribution to the continuing debate on the relationship between voluntary associations and governments in the field of environmental policy and management. Report Number 7, Catalogue Number EN93-7/1978.

assessment, involvement, awareness, environment, development

Selected Publications in Climatology and Applied Meteorology

Atmospheric Environment Service
Environment Canada

E/F (T) Information
21 pp. 1976
Free Single copy NA-02

A list of publications dealing with climate and meteorology, and how they may be obtained.

Water Pollution Control Directorate Publications

Environmental Protection Service
Fisheries and Environment Canada

B (11-12, T) Information, Water, Pollutants
40 pp. 1977
Free Single copy NA-31

A booklet listing technical and scientific reports, speeches and documents relating to water pollution and its control.

Wildlife Information Sources

Canadian Wildlife Service

E/F (T) Information
11 pp.
Free Single copy NA-29

A list of information sources about wildlife, including a list of general wildlife publications, a guide to more specific information, and a list of key regional museums which can provide information on local species.

Insects

Beehive Construction

J. Corner
British Columbia Department of Agriculture, Agriculture
Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture
21 pp. Photographs, illustrations, diagrams 1976
Free Single copy NA-05

This joint federal-provincial publication gives instructions on building a beehive, other beekeeping equipment and discusses proper methods of moving the hives. Publication Number 1584.

bees, construction, tools, harvest, temperature

Beekeeping in Eastern Canada

J.C.M. L'Arrivee
Agriculture Canada

E (6-12) Insects, Agriculture
30 pp. Photographs, graphs, diagrams 1977
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the construction and maintenance of a honey bee colony. It describes the equipment and procedures necessary to keep a healthy beehive, free from disease and damage. Publication Number 1600.

colony, growth, beehive, honey, procedure

Beekeeping in Western Canada

P. Pankiw, D.L. Nelson
Agriculture Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture
15 pp. Photographs 1976
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of keeping bees. It discusses how to start a beehive and how to protect it. Publication Number 1542.

bees, pests, harvest, beehives, farms

Black Flies

F.J.H. Fredeen
Agriculture Canada

E/F (8-12) Pests, Insects
19 pp. Illustrations 1973
Free Single copy NA-05

This booklet gives details about the black fly populations of Canada, their life cycles, diet and how they affect humans. It also explains what is being done to control the pests. Publication Number 1499.

black flies, attack, pests, humans, animals

Insects of Eastern Pines

A.H. Rose, O.H. Lindquist
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (8-12) Insects, Forests
128 pp. Color photographs, illustrations, charts
\$3 Single copy NA-22

Handbook useful for home gardeners and professional foresters alike. Observe the damage to the tree, then use the book to find the name, picture and life history of the pest responsible. Also gives advice on control measures. Publication Number 1313.

control, pests, damage, identification, pesticides

Planning an Anti-Mosquito Campaign

Agriculture Canada

E/F (9-12) Pests, Insects

15 pp. Photographs, illustrations 1972

Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of controlling mosquitoes. It explains how to conduct an anti-mosquito campaign, what pesticides to use where and when. It explains the dangers of mosquitoes, and the loss in time and money during mosquito seasons. Publication Number 1485.

mosquito, pests, pesticides, attack, breeding

Land

The Agricultural Land Reserves of British Columbia: An Impact Analysis

E.W. Manning, S.S. Eddy

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land

165 pp. Photographs, maps, 1978

\$3.50 Single copy NA-22

The government of British Columbia was the first jurisdiction in Canada to take comprehensive action aimed specifically at preserving agricultural land for present and future agricultural use. This report examines this action. Land Use in Canada Series Number 13. Catalogue Number EN73-1/13.

agricultural land preservation

Arctic Land Use Research

Department of Indian and Northern Affairs

E/F (T) Information, Land

7 pp. 1977

Free Single copy NA-13

A list of studies on Arctic land use carried out by the Department of Indian and Northern Affairs.

The Canada Land Inventory: Agricultural Land and Urban Centres

E.W. Manning, J.D. McCuaig

Lands Directorate, Environment Canada

B (11-13) Land

17 pp. Maps, tables 1977

Free Single copy NA-34

This report presents an overview of the significance of urban centres to Canada's agricultural land. Report Number 11.

agricultural lands, farming, urbanization

The Canada Land Inventory: Canada Cities and Their Surrounding Land Resource

V.P. Neimanis

Lands Directorate, Environment Canada

B (11-13) Land

83 pp. Photographs, maps, tables 1979

Free Single copy NA-34

This report examines the quality of the land resource around Canada's 23 largest cities. It focuses on possible areas of confrontation between agricultural and urban uses and suggests how the use of the land should complement its quality. Detailed information is presented in the appendix along with maps for each city. A short interpretive text is provided but the reader is free to make alternative interpretations of the Canada Land Inventory data. The report concludes that the quantity as well as the quality of lands allocated to various uses deserve increased scrutiny to ensure sound management of Canada's lands. Report Number 15, Catalogue Number 63-15/1979.

Canada Land Inventory: The Canada Land Inventory in Perspective

W.E. Rees

Lands Directorate, Fisheries and Environment Canada

B (11-13) Land

40 pp. 1977

Free Single copy NA-34

This document reviews the organization and structure of the Canada Land Inventory and discusses the basic concepts of land capability analysis. Report Number 12.

land inventory, economic disparity, utilization, planning

The Canada Land Inventory: The Climates of Canada for Agriculture

L.J. Chapman, D.M. Brown
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Agriculture
24 pp. Map sheets, charts, graphs 1978
Free Single copy NA-34

Report on climatic factors that influence land productivity in agriculture. Report Number 3-1966, Revised 1978, Catalogue Number EM63-3/1978.

productivity, classification, soil profiles, growing season

The Canada Land Inventory: Computer Processing of LANDSAT Data for Canada Land Inventory Land Use Mapping

J.S. Schubert
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land
82 pp. Color photographs, maps 1978
Free Single copy NA-34

A report on computerized classification of land from two earth-orbiting satellites. Contains photographs, in color, of images generated by computer from LANDSAT data. Report Number 13-1978. Catalogue Number EN63-13/1978.

classification, land-use, computer processing, infrared spectra

The Canada Land Inventory: Land Capability for Agriculture Preliminary Report

Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land
27 pp. 1976
Free Single copy NA-34

This publication details the preliminary results for the agricultural sector of the Canada Land Inventory. Report Number 10, Catalogue Number EN63-10/1978.

land inventory, land capability, agriculture

The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Forestry

R.J. McCormack
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Land, Forests
74 pp. Map, charts 1972
Free Single copy NA-34

An interpretive method of land classification for forestry with its application to each region of Canada. Report Number 4. Catalogue Number RE63-4/1970.

soils, clays, commercial forests, climate, management

The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Outdoor Recreation

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Land
118 pp. Photographs, maps 1969
Free Single copy NA-34

This land capability classification was developed to provide an overview of the quality, quantity and distribution of natural recreational resources within the settled parts of Canada. Report Number 6. Catalogue Number RE63-6/1969.

recreational capability, activities, classification, management

The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Wildlife

N.G. Perret
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Wildlife
34 pp. Photographs 1970
Free Single copy NA-34

A report dealing with the capability of land to produce and support two main groups of species across Canada, ungulates and waterfowl. It describes the wildlife classification system developed by the Canadian Wildlife Service and provincial wildlife agencies. Report Number 7-1969. Catalogue Number RE63-7/1970.

indicator species, class boundary, capability, production

The Canada Land Inventory: Land Capability for Recreation Summary Report

M.C. Taylor

Lands Directorate, Environment Canada

B (11-13) Land

31 pp. Photographs, tables 1978

Free Single copy NA-34

A summary of selected CLI recreation capability data is presented. Report Number 14. Catalogue Number EN63-14/1978.

land capability, recreation, land inventory

Canada Land Inventory Map Series

Lands Directorate, Environment Canada

B (9-13) Land

Map series

\$.75 each Single copy NA-21

A series of maps published at scales of 1:250,000 and 1:1,000,000. Includes maps showing the capability of land for agriculture, forestry, recreation, and wildlife.

The Canada Land Inventory: Soil Capability Classification for Agriculture

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-12) Land, Soil, Agriculture

16 pp. Photographs 1972

Free Single copy NA-34

This report describes a classification system of soil capability for agricultural use across Canada. Report Number 2. Catalogue Number Fo 63-2/1972.

classification, soils, management, water-holding capacity

Canada's North Today

Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Parks, Land

50 pp. Color photographs, map 1978

Free Single copy/class set NA-13

This lavishly illustrated booklet provides the reader with a colorful glimpse of Canada's northern hinterland.

snow, taiga, tundra, people, wildlife, Inuit

Canada's Special Resource Lands: A National Perspective of Selected Uses

Wendy Simpson-Lewis, Jennifer E. Moore, Nancy J. Pocock, M.C. Taylor, H. Swan

Lands Directorate, Environment Canada

E (9-13) Land

232 pp. Maps, tables, photographs 1979

\$12 Single copy NA-22

The purpose of this map folio is to define, locate and describe the land in Canada that is most suitable for six major uses: agriculture, recreation, forestry, wildlife, urban growth and energy. Taking the form of a national perspective, the study weighs factors of soil and climate, economics, aesthetics, social issues, uniqueness and change to arrive at its conclusions. Map Folio Number 4. Catalogue Number EN73-2/4.

prime resource lands, land use

A Comparative Urban Fringe Study Methodology

Larry R.G. Martin

Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land

95 pp. Graphs, diagrams 1975

Free Single copy NA-34

This report recommends methods for explaining the implications of land use changes on the urban fringe. The report is in two principal parts: a selective survey of past and present fringe research; and a proposed national urban fringe research methodology in which definitions, data sources and research tasks are discussed. Occasional Paper Number 6.

urban fringe, socio-economic characteristics, methodology

Coping With the Great Lakes: A Canada-Ontario Programme

Ontario Ministry of Natural Resources

Fisheries and Environment Canada

E/F (7-12) Water, Land

Folder Map, photographs

Free Single copy NA-28

This folder explains the management activities conducted by the Canadian and Ontario governments along the shores of the Great Lakes.

shore changes, erosion, flooding, water levels

Environment: A Geographical Perspective

F.K. Hare, C.I. Jackson
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land
16 pp. 1972
\$4.35 Single copy NA-22

This paper examines the role of the geographer in the solution of environmental problems. Geographical Paper Number 52, Catalogue Number EN36-506/52.

geography, environmental, problems, spatial framework

Federal Lands: Their Use and Management

H. Swan
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land
110 pp. Photographs 1978
Free Single copy NA-34

The effect of federal land ownership on land use is the subject of this report. Land Use in Canada Series Number 11. Catalogue Number EN73-1/11.

Georgia Strait Urban Region Map

L. Skoda
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land
Wall map Color 1975
\$3 Single copy NA-21

A one-page atlas, this map focuses on the relationship between urbanization and land use in the Vancouver-Victoria area. People, land and movement are the three main topics. Map ELD-4.
urbanization, land use, population

Great Lakes Water Use Map

A. Beaulieu, T.R. Lee
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land
Wall map Color 1971
\$1 Single copy NA-21

The map illustrates the variety of pressures on the water resource of the Great Lakes. Information regarding power development, population density, irrigation, commercial fishing, water withdrawal and waste discharge is presented. Map JN 359.

Gulf of St. Lawrence: Water Uses and Related Activities

Wendy Simpson
Lands Directorate, Environment Canada

B (III-IV) Water, Land
26 pp. Photographs, color maps, charts, graphs 1973
\$3.75 Single copy NA-22

This 14"x20" map folio presents information on selected water uses and related activities in the designated study area. The maps are accompanied by texts that describe the factors influencing the supply, demand and use of fresh and salt water. Geographical Paper Number 53. Catalogue Number EN36-506/53.

drainage basin, marine resources, water uses, geography

Land Use Dynamics on the Toronto Urban Fringe

Larry R.G. Martin
Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land, Populations, Legislation
47 pp. Maps, charts, graphs 1975
\$5 Single copy NA-22

This paper examines the process of land conversion from rural to urban uses by discussing three main elements of the conversion process: 1) land market activity, 2) patterns and changes in land use, and 3) the impact on agriculture of trends toward urbanization. This paper was prompted by plans to develop a large airport and a new town in Pickering Township on the northeastern fringe of Toronto. Map Folio Number 3, Catalogue Number En 72-2/3.

dynamics, population, fringe, transactions, prices

Land Use Programs in Canada Series

E. Neville Ward, V. Cramner, O. L'Anglais
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land
1974 on
\$1.25 Single copy NA-22

This series of reports presents a review of land use and land management policies, programs and legislation for each of the ten provinces and the territories. Catalogue Number EN73-1/1-10.

land use planning, land resources

Landholding in a Rural-Urban Fringe Environment: The Case of London, Ontario

M.J. Troughton
Lands Directorate, Environment Canada

E (13) Land
163 pp. 1976
Free Single copy NA-34

The report presents the findings of a study concerning the relationship between three major types of rural landholding — full-time, part-time and hobby farming. Occasional Paper Number 11.

rural-urban fringe, farming, landholdings

Landowners and Land Use in the Musquodoboit Valley, Nova Scotia

D.K. Redpath
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land
43 pp. Photographs, maps 1974
\$2.50 Single copy NA-22

This report describes how data on the Musquodoboit Valley's physical characteristics were combined with socio-economic information in the preparation of a land use plan. Geographical Paper Number 55. Catalogue Number EN36-506/55.

Landowners and Land Use in the Tantramar Area, New Brunswick

C.I. Jackson, J.W. Maxwell
Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land
37 pp. Maps, charts, diagrams 1971
Free Single copy NA-34

This report presents a land-use plan for the marshland area at the head of the Bay of Fundy. The plan is based on analyses of the general economic conditions affecting Maritime agriculture, the landownership structure, the present land use pattern, the role which land resources currently play as income generators for their owners, and the physical potential of the land for different uses. Contains four map sheets of the Tantramar area. Report Number 9. Catalogue Number RE22-1071.

land utilization, development, tidal marshes, agriculture

Lands Directorate Publications

Lands Directorate, Environment Canada

B (9-13) Land, Information
15 pp. 1978
Free Single copy NA-34

A list of all Lands Directorate publications distributed free of charge by the directorate or sold through the Department of Supply and Services or the Canada Map Office. Catalogue Number EN72-3/1978.

Landscape Classification and Plant Successional Trends: Peace-Athabasca Delta

Herman J. Dirschl, Don L. Dabbs, Garry C. Gentle
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Watershed Management, Plants, Land
34 pp. Color photographs, maps 1974
\$3 Single copy NA-29

The dynamics of the formation of the Peace-Athabasca Delta are discussed. Viewed as a single, large, ecosystem, the components of the delta are defined and mapped with the aid of conventional and large-scale color aerial photography. Canadian Wildlife Service Report Series Number 30, Catalogue Number CW65-8/30.

watershed, vegetation, multivariate, classification, mudflat

Looking Inside the Earth

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Geology, Lands, Soil
24 pp. Photographs, maps, diagrams 1978
Free Single copy/class set NA-08

A booklet that deals with the earth's layers, the changes which occur daily and those which occur because of specific conditions. The booklet also explains the occurrence of earthquakes, earth tides and wobbles. Catalogue Number M74-29/1977.

earth, layers, gravity, movements, measurements

Making a Topographic Map

Energy, Mines and Resources Canada

B (9-12) Technology, Land
Folder Photographs, maps, diagrams
Free Single copy/class set NA-08

This publication explains the methods used in the production of a topographic map.

surveying, triangulation, field check, design, photography

North of 60: The Acquisition of Crown Land in the Yukon Territory

Indian and Northern Affairs

B (11-12) Land

10 pp. 1976

Free Single copy NA-13

This booklet explains how federal Crown lands in the Yukon Territory may be obtained. INA Publication Number QS-8092-000-BB-A1.

conditions, survey, commercial uses, agriculture, value

North of 60: Land Use and Public Policy in Northern Canada

John K. Naysmith

Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Land, Environmental Management

218 pp. Maps 1977

Free Single copy NA-13

This paper reviews public land policy in the Canadian North. It proposes a new course for the administration and management of public land in the North based on a consideration of the nature, capability and limitations of the land. Catalogue Number R72-148/1977.

land use, people, legislation, government, natives

Northern Land Use Information Map Series

Lands Directorate, Environment Canada, and Indian and Northern Affairs Canada

E/F (11-12, T) Information, Land, Environmental Management

Map series 1971-

\$1.50 each NA-21

Catalogue free Single copy NA-34

A series of maps, at a scale of 1:250,000, that summarize information on renewable resources and related human activities in the North. They are prepared to assist regional planning and the management of northern development.

Ontario Arctic Watershed

C.L.A. Hutton, W.A. Black

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land

107 pp. Maps, photographs, charts 1975

\$7.50 Single copy NA-22

This report describes the characteristics of the environment, the population and the economic activity of northern Ontario. Map Folio Number 2. Catalogue Number EN73-2/2.

population, resources, economic activities, physiography

The Peace-Athabasca Delta: A Canadian Resource

Peace-Athabasca Delta Project Group

E (10-12) Watershed Management, Ecology, Land

144 pp. Color photographs, maps, charts 1972

Free Single copy AL-01

A report on low water levels in Lake Athabasca and their effect on the ecology of the Peace River - Athabasca Delta region. The report was prepared by an intergovernmental study committee composed of the federal, Saskatchewan and Alberta governments.

setting, ecology, impact, recommendations, alternatives

Rural Land Use Changes in the Ottawa-Hull Urban Region

D.M. Gierman

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land

85 pp. Photographs, maps, tables 1976

Free Single copy NA-34

This paper is a land use case study that focuses on the area covered by Ottawa map sheet NTS 31G 5. In this study, the computer-stored information is the Canada Land Inventory (CLI) land use and land capability data for the years 1964, 1968 and 1973. Occasional Paper Number 9.

numeric data, land capability, graphics

The Shorezone: An Annotated Bibliography

J. Bloomfield, P. Harrison

Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land

53 pp. 1976

Free Single copy NA-34

This report comprises a review of some of the literature concerning shorezones and coastal zone management. Occasional Paper Number 12.

coastal zone management, planning, jurisdictions

Social and Geographical Aspects of Agricultural Land Use in Prince Edward Island

L.F. Bradley, Andrée Beaulieu

Lands Directorate, Environment Canada

E (10-12) Land

37 pp. Color photographs, maps, charts, graphs 1973

\$1 Single copy NA-22

An analysis of the social and structural problems facing agricultural improvement in western Prince County, especially in the O'Leary area of Prince Edward Island. Geographical Paper Number 54. Catalogue Number En 36-506/54.

development, expansion, landholdings, capability, agriculture

Strait of Georgia - Puget Sound Basin Generalized Land Use Map

L. Skoda

Lands Directorate, Environment Canada

E (10-13) Land

Wall map Color 1973

\$2 Single copy NA-21

The map presents a wide range of land use information for the region including settlement patterns, resource development, urban growth, economic influences and other forces of change. Map ELD-1.

resource development, land use planning

Strait of Georgia - Puget Sound Basin Water Use Map

L. Skoda, J.C. Robertson

Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land

Wall map Color 1973

\$2 Single copy NA-21

The map presents a wide range of water-related information for the region including shipping, power generation, precipitation, hydrology, water quality, physiography and waterfront land use. Map ELD-2.

land use, land-water planning

This Changing Earth

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-10) Geology, Lands, Soil

Folder Map, graph 1975

Free Single copy/class set NA-08

Deals with the changes that occur in the earth's rocky surface, emphasizing those that occur regularly in Canada. Canada's geological map is studied, with importance placed on erosion caused by wind, water and glaciers.

glacier, erosion, disturbances, weathering, orogeny

The Urbanization of the Strait of Georgia Region

Edward M. Gibson

Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land

63 pp. Photographs, maps, charts 1976

\$4.50 Single copy NA-22

The report includes a copy of the "Georgia Strait Urban Region" map prepared by L. Skoda. Together the report and the map provide background information on urban growth and its impact in the Strait of Georgia region. Geographical Paper Number 57. Catalogue Number EN 36-506/57.

land planning, urbanization, urban environment

Water Resources and Related Land Uses: Strait of Georgia - Puget Sound Basin

Mary L. Barker
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land
55 pp. Photographs, maps, charts 1974
\$4.50 Single copy NA-22

This report provides an overview of the basin and highlights the factors that influence the supply of water; describes the changing patterns of water use; and illustrates the connection between water uses and related land-resource activities. Copies of the "Water Use" and "Generalized Land Use Maps" for this region are included. Geographical Paper Number 56. Catalogue Number EN 36-506/56.

coastal zone, land, water, planning

Windsor-Quebec Axis Map

W. Simpson-Lewis
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (10-13) Land
Wall map Color 1974
\$3 Single copy NA-21

The impact of urbanization on land is the subject of this map and includes data on loss of farmland, population change, outdoor recreation opportunity, land use changes in Toronto's urban fringe and urban growth in Ottawa-Hull. Map ELD-3.

agricultural land, urban fringe, land use change

Legislation

Canada and the Law of the Sea: Resource Information

Bureau of Public Affairs
External Affairs Canada

E/F (10-12) Legislation, Water, Fish
158 pp. Photographs, illustrations, maps 1977
Free Single copy NA-09

A binder of fact sheets, communiques, news clippings and discussions on the Law of the Sea, providing information on many of the problems the negotiators are faced with. Teacher's guide may be obtained upon request; includes material for elementary, secondary, university and research students and a simulation game.

fish, law, conference, press, sovereignty

Canada Wildlife Act: Wildlife Area Regulations

Reprinted from *Canada Gazette* Part II
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation
8 pp. 1977
Free Single copy NA-29

Regulations respecting the management and control of wildlife areas in Canada.

prohibitions, permits, contravention, boundaries, control

Canadian Environmental Law Reports

Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental
Management
Report 1978
\$30 regular/\$15 students (6 issues) NA-44

Includes civil and common-law decisions; reports of administrative boards and tribunals; and articles reviewing new legislation, administrative decisions, policies and trends in environmental regulation.

The CELA Newsletter

Canadian Environmental Law Association

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental
Management
Newsletter 1978
\$10 per annum (6 issues) NA-44

The CELA Newsletter is distributed to CELA members. Presents latest developments in environmental law and background discussion.

The Clean Air Act: Compilation of Regulations and Guidelines

Air Pollution Control Directorate
Environment Canada

B (12)(T) Legislation, Air
68 pp. 1977
Free Single copy NA-31

Air pollution control regulations, codes and protocols published in the *Canada Gazette* from 1974 to 1977. Report EPS 1-AP-77-4.

ambient air, leaded gasoline, industries, quality

Environment on Trial: A Handbook of Ontario Environmental Law

David Estrin, John Swaigen, eds.
Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Legislation, Environmental Management
1978

\$6.95 Single copy NA-44

The 1978 edition has been revised, expanded and brought up to date to further help readers promote sound use of the environment. Studies recent environmental law cases and new statutes.

law, tools, environment, protection; pollution

Federal Science Activities 1978-79

Ministry of State for Science and Technology

B (T) Information, Legislation

64 pp. Charts 1978

Free Single copy NA-33

This document reports on the scientific and technological activities funded by the federal government during the fiscal year 1978-79. It covers research, development and related scientific activities in both human and natural sciences. Catalogue Number ST-21-3/1979.

Land Use Dynamics on the Toronto Urban Fringe

Larry R.G. Martin

Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land, Populations, Legislation

47 pp. Maps, charts, graphs 1975

\$5 Single copy NA-22

This paper examines the process of land conversion from rural to urban uses by discussing three main elements of the conversion process: 1) land market activity, 2) patterns and changes in land use, and 3) the impact on agriculture of trends toward urbanization. This paper was prompted by plans to develop a large airport and a new town in Pickering Township on the northeastern fringe of Toronto. Map Folio Number 3, Catalogue Number En73-2/3.

dynamics, population, fringe, transactions, prices

Migratory Birds Convention Act: Migratory Bird Sanctuary Regulations

Reprinted from *Canada Gazette* Part II
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation

36 pp. 1974

Free Single copy NA-29

Regulations prescribing migratory bird sanctuaries and providing for their control and management.

eggs, nest, hunt, permit

Office Consolidation of the Migratory Birds Convention Act and the Migratory Birds Regulations

Canadian Wildlife Service
Fisheries and Environment Canada

E/F (9-12) Wildlife, Legislation

48 pp. 1977

Free Single copy NA-29

This booklet details the regulations of the Migratory Birds Convention Act, and provides information on permit fees, open seasons, daily bag and possession limits for migratory birds in the 10 provinces and two territories.

permit, eiderdown, taxidermist, open seasons

Minerals

Coal in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-9) Geology, Energy, Minerals
36 pp. Color photographs, chart 1975
Free Single copy/class set NA-08

This booklet deals with the production of coal as an energy source. The role of the federal government, environmental aspects, transportation and uses are explained. Information Series Number 116, Catalogue Number M27-5/1975.

energy, mining, environment, coal, transportation

EMR and Canada's Resources

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Minerals, Conservation
Folder
Free Single copy/class set NA-08

A folder explaining the role of the Department of Energy, Mines and Resources in energy development and conservation. The responsibilities and activities of the department are listed.

energy, minerals, resources, development, conservation

Minerals for the Use of Man

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Minerals, Energy
12 pp. Photographs, illustrations, maps
Free Single copy/class set NA-08

Booklet dealing with the development of mining in Canada. Step-by-step explanation of open-pit and underground mining, among others.

mineral, production, regions, offshore, mining

Mining: What Mining Means to Canada

The Mining Association of Canada

E/F (7-12) Minerals
64 pp. Color photographs, map 1977
Free Single copy NA-08

This booklet describes the impact of the mining industry on the Canadian economy. It covers various aspects of mining, from the extraction of the ore to the final product, as well as exploration and environmental concerns. A description of Canada's major minerals and their uses and a map showing Canadian mining communities are also provided.

mines, minerals, industry, product, markets

North of 60: Environmental Studies No. 3: Revegetation Information Applicable to Mining Sites in Northern Canada

Everett B. Peterson, N. Merle Peterson
Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Minerals, Environmental Management
405 pp. 1977
Free Single copy NA-13

This annotated bibliography summarizes published information on vegetation techniques that could be applied to reclamation of disturbed surfaces created by mining in the Yukon and Northwest Territories. Catalogue Number R71-19/3-1977.

revegetation, mining, disturbed surfaces, plant materials

(Map) Principal Mineral Areas of Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Minerals, Energy, Environmental Management
Map Color 1977
Free Single copy NA-08

This informative color map codes the principal mineral-producing areas in Canada. It also provides other geophysical information, and the cost of mineral production in Canada.

nonferrous, pig iron, ferroalloy, geological, sedimentary

Parks

Athabasca Glacier

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

B (7-12) Parks
Folder Photographs, map
Free Single copy NA-11

A folder about the Athabasca glacier at Jasper National Park. It deals with the formation of glaciers and the effects of glacier movement. Publication Number OS-W029-000-BB-A2.

icefields, carved landscape, moraines, flow, movements

Atlantic: Guide to the Atlantic Provinces

Parks Canada, Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Parks
24 pp. Illustrations, map 1978
Free Single copy NA-11

A booklet about the parks and sites to be seen in the Atlantic provinces. Describes the seven national parks, 19 national historic parks and sites and the St. Peters Canal, all of which are operated by Parks Canada.

location, recreation, history, forts, protection

Background for Managing Grizzly Bears in the National Parks of Canada

K.R.D. Mundy, D.R. Flook
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Parks, Environmental Management
35 pp. Photographs, maps, graphs 1973
\$1.25 Single copy NA-29

This report was prepared to provide a basis for managing national parks in Canada in order to maintain grizzly bear populations and provide an acceptable degree of public safety. Canadian Wildlife Service Report Number 22, Catalogue Number CW65-8/22.

sightings, distribution, installations, habitat, behavior

Backpacking in Pangnirtung Pass, Auyuittuq National Park

Parks Canada
Department of Indian and Northern Affairs

B (10-12) Parks, Ecology
Folder Illustrations, map
Free Single copy NA-11

This folder lists things to know and have before attempting to backpack in this area. Auyuittuq means 'the place which does not melt' in the Inuit language.

fauna, equipment, access, flora, hypothermia

Camping: Guide to Camping in the National Parks of Canada

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks
46 pp. Color photographs, tables, maps 1978
Free Single copy NA-11

A guide to recreation facilities in Canada's national parks. Catalogue Number R62-102/1978.

tenting, winter camping, beaches, riding trails

Canada's North Today

Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Parks, Land
50 pp. Color photographs, map 1978
Free Single copy/class set NA-13

This lavishly illustrated booklet provides the reader with a colorful glimpse of Canada's northern hinterland.

snow, taiga, tundra, people, wildlife, Inuit

Ecotour of the Trans-Canada Highway

Forestry Service
Environment Canada

E/F (6-12) Ecology, Parks

Series of 6 pamphlets Color photographs, illustrations, maps

Free Single copy NA-30

Ecotours have been devised to help the traveller appreciate the human and natural history of Canada's landscape. The route covered by Ecotours is divided into major landscape types, or Ecozones, each with a map showing the location of interesting ecological features illustrated and described in the text. While most ecological features can be seen without stopping, stops are suggested for some points of interest. Titles available are:

Calgary-Regina NA-50

Calgary to Golden, B.C. NA-50

Newfoundland East NA-49

Newfoundland West NA-49

Sault Ste. Marie - North Bay

White River, Ont. to Sault Ste. Marie

Enjoying Canada's Outdoors: A List of 16mm Films on the Recreational Use of Canada's Natural Resources

Canadian Film Institute
Parks Canada

B (T) Information, Parks, Environmental Management
170 pp. 1977

Free Single copy NA-11

This catalogue lists 16mm documentary films distributed in Canada as of January 1, 1977, which deal with the conservation of our natural resources and their recreational uses.

Flowerpot Island: Self-guiding Trail

Department of Indian and Northern Affairs
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology

32 pp. Illustrations 1977

Free Single copy NA-11

A guide to the hiking trails on Flowerpot Island in Georgian Bay Islands National Park. Includes descriptions of flora and fauna and suggestions for safely and comfortably completing the trail. Catalogue Number R63-141/1977.

bluff, boulders, protection, trails, animal life

A Guide to the National Parks of Canada Reader's Digest

E/F (6-12) Information, Parks

36 pp. Illustrations, map, chart 1976

\$.50 Single copy NA-40

Booklet gives descriptions of Canada's national parks from the oldest, Banff, to the newest, Auyuittuq; from the world's largest, 17,300-square-mile Wood Buffalo, to the nation's tiniest, the 1,000-acre St. Lawrence Islands Park.

scenery, activities, location, protection, wildlife

Heritage Canals: Navigation Data

Parks Canada
Department of Indian and Northern Affairs

B (II-V) Parks, Water

48 pp. Photographs, charts 1979

Free Single copy NA-11

A booklet outlining navigational and other boating information for the Rideau, Trent, Quebec and St. Peter's canal systems. It also provides specific information about each of these waterways. Catalogue Number R58-2/1979.

boaters, vessels, regulations, navigation, locks

The Mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta

J. Dewey Soper
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Parks

57 pp. Photographs, charts 1973

\$1.25 Single copy NA-29

This publication presents a field account of the mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta, and descriptions of their environmental niches. Chapters are provided on park history, geography and geology, climate, faunal life zones and relative abundance of mammals. Canadian Wildlife Service Report Series Number 23, Catalogue Number CW65-8/23.

species, faunal life zones, habitat, reproduction

Massasauga Rattlesnake

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Wildlife, Ecology
Folder Illustrations 1977
Free Single copy NA-11

This folder attempts to distinguish fact from fiction with regard to the Massasauga rattlesnake. It defends the rights of the snakes and suggests some precautions for humans.

fiction, extinction, identification, safety, precautions

Mountains and Valleys: A Guide to the Landscape of Waterton Lakes National Park

Ben Gadd
Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E/F (7-12) Parks, Geology
22 pp. Illustrations 1978
Free Single copy NA-11

A guide to the geology of the Waterton Lakes National Park area in Alberta. Describes the terrain and what might have caused it to become shaped as it is. A clear discussion about glaciation. Publication Number QS-W086-000-EE-A1.

glaciers, erosion, evidence, rock layers, algae fossils

Mud Creek: Self Guiding Trail

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Plants, Wildlife
32 pp. Illustrations, map 1974
Free Single copy NA-11

This folder is a self-guiding manual to Mud Creek Nature Trail in Prince Albert National Park, Saskatchewan. Catalogue Number R63-120/1974.

identification, wildlife, plants, environment, trail

National Parks

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

B (8-12) Parks
Folder 1976
Free Single copy NA-11

A directory to the national parks in Canada. Gives information about each park, its place in history and where to get more information. Catalogue Number R62-1/1976.

history, maintenance, recreation, waterways, parks

Natural Areas of Canadian Significance

Parks Canada
Department of Indian and Northern Affairs

E (8-12) Parks
Series Photographs, maps 1978
Free Single copy NA-11

Natural Areas of Canadian Significance are areas that have been identified for preservation and that represent the major natural environments of Canada. In the series are:

Ellesmere and Axel Heiberg Islands
Wager Bay
Northern Yukon
Banks Island
Pingos of Tuktoyaktuk
Bathurst Inlet

Parks Canada posters

Department of Indian and Northern Affairs
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology
Poster Color photographs 1977-1978
Free Single copy/set NA-11

Colorful posters depicting a variety of parks and other areas in Canada. Information concerning the location of the park and poetry about the parks are on the reverse side.

Titles in the series include:

Autumn in the National Parks
Bill Oliver: Footloose in the National Parks
Canada's Arctic Landscape
Forillon National Park, Quebec: One of Canada's Special Places
Lake Louise 75th Anniversary 1902-1977
My Name is Grey Owl
Winter in Canada's National Parks

Parks Canada: Who We Are, What We Do!

Department of Indian and Northern Affairs
Parks Canada

B (9-12) Information, Parks
32 pp. Diagram 1977
Free Single copy NA-11

Explains the role and activities of Parks Canada. Describes types of parks, organization, legislation and site choice. Catalogue Number QS-7038-000-BB-A2.

role, sites, historic parks, agreements, conservation

Parks in Canada

Parks Canada
Indian and Northern Affairs Canada

B (8-12) Parks, Ecology
Folder Photographs, maps
Free Single copy NA-11

Pocket-sized folders with concise information about the national parks of Canada. Maps included. Titles include:

Banff National Park (Alberta)
Canoe Routes: La Mauricie National Park (Quebec)
Cape Breton Highlands National Park (Nova Scotia)
Elk Island National Park (Alberta)
Forillon National Park (Quebec)
Fundy National Park (New Brunswick)
Georgian Bay Islands National Park (Ontario)
Glacier National Park (British Columbia)
Gros Morne National Park (Newfoundland)
Jasper National Park (Alberta)
Mount Revelstoke National Park (British Columbia)
Nahanni National Park (Northwest Territories)
Pacific Rim National Park (British Columbia)
Point Pelee National Park (Ontario)
Prince Edward Island National Park (Prince Edward Island)
Riding Mountain National Park (Manitoba)
St. Lawrence Islands National Park (Ontario)
Terra Nova National Park (Newfoundland)
Waterton Lakes National Park (Alberta)
Yoho National Park (British Columbia)

Perspectives: Canada's Mountain National Parks

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Ecology
18 pp. Photographs, map 1974
Free Single copy NA-11

Thousands of square miles of snow-capped peaks, forested valleys, rivers and lakes are preserved in Canada's seven mountain national parks: Mount Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks. Catalogue Number R61-2/4-1.

location, identification, recreation, trails, wildlife

Rocky Mountain Wild Flowers

A.E. Porsild
Parks Canada, Department of Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Plants, Ecology, Parks
454 pp. Color illustrations 1974
\$3.50 Single copy NA-11

This publication was designed to help the visitor to Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks to recognize the wildflowers within their boundaries. Because a great many of the flowers described are common in the alpine country to the south and west of these parks, it will also be useful there. An excellent reference guide for any classroom, in or out of doors. A color illustration accompanies each. Natural History Series, Number 2.

species, color, identification, habitat, leaves

Waterfowl Habitat Trends in the Aspen Parkland of Manitoba

William H. Kiel, Jr., Arthur S. Hawkins, Nolan G. Perret
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Parks
63 pp. Photographs, maps, charts 1972
\$1.25 Single copy NA-29

This study describes natural and man-made changes in waterfowl habitat in the 4,100-mile square-mile Minnedosa district of the aspen parkland of Manitoba. The Minnedosa district is important in the continental waterfowl picture because of a density of breeding ducks and consistency of production. Canadian Wildlife Service Report Number 18, Catalogue Number CW65-8/18.

potential, habitat, woodland, potholes, waterfowl

Wild Flowers of Waterton Lakes National Park

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E (5-12) Plants, Parks
24 pp. Illustrations 1970
Free Single copy NA-11

A guide to some of the common and showy wild flowers seen along the trails and highways in Waterton Lakes National Park.

identification, color, life zones, protection, season

Wild Rivers Series

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E/F (I-V) Parks, Water
Each booklet approx. 64 pp. Photographs 1977
\$1.50 Single copy NA-11

A series of booklets about the wild river area in Canada. Now available in the series: Alberta, Quebec North Shore, Saskatchewan, Yukon Territory, James Bay and Hudson Bay, Central British Columbia, the Barrenlands.

Wood Buffalo National Park

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks, Wildlife
Folder Color photographs 1975
Free Single copy NA-11

Wood Buffalo National Park was established in 1922 to assure the protection and survival of the last herd of wood buffalo in Canada. The folder describes the topography, flora and fauna, and history of the park. A map of the area is included.

plains, glaciers, plateaus, vegetation, buffalo

Periodicals**Animals Canada**

Canadian Federation of Humane Societies

E (8-12) Periodicals, Wildlife
8 pp. tabloid Photographs 1978
Free Quarterly NA-25

A quarterly newsletter about the protection of wildlife in Canada. Deals with many areas of wildlife protection including education, humane trapping and citizen action.

Canadian Environmental Law Reports

Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental
Management
Report 1978
\$30 regular/\$15 students (6 issues) NA-44

Includes civil and common-law decisions; reports of administrative boards and tribunals; and articles reviewing new legislation, administrative decisions, policies and trends in environmental regulation.

CCNR Transitions

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Periodical, Energy, Citizen Action
Newsletter Photographs, illustrations 1978
Membership \$10 regular/\$5 student NA-39

A newsletter concerning nuclear energy and the dangers involved in its use. Contributions from across the country are included.

The CELA Newsletter

Canadian Environmental Law Association

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental
Management
Newsletter 1978
\$10 per annum (6 issues) NA-44

The CELA Newsletter is distributed to CELA members. Presents latest developments in environmental law and background discussion.

Conservation Canada

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Periodicals
16 pp. Color photographs
Free Single copy NA-11

A quarterly review dealing with nature, the environment and conservation.

The International Atlantic Salmon Foundation Newsletter
International Atlantic Salmon Foundation

E/F (8-12) Periodicals, Fish
Newsletter Photographs 1978
Free Bi-monthly subscription NA-46

A bi-monthly newsletter about the world's Atlantic salmon. Discusses the latest developments on the international scene.

Nature Canada

Canadian Nature Federation

E (8-12) Periodicals, Wildlife, Ecology
Periodical Color photographs 1978
\$12/year individual, \$15/year families, schools, libraries
NA-37

A periodical dealing with the natural resources of Canada. It discusses such issues as wildlife management and protection, energy production and conservation, and wildlife and plant identification. Each issue includes a 16-page section of national and international environmental news. A colorful and informative addition to the classroom.

Western Canada Outdoors

The MacIntosh Publishing Company Limited

E (9-12) Periodicals, Wildlife, Fish
Periodical Color photographs Bimonthly
\$.75 Single copy/\$3.50 annually AL-11

A periodical about western Canada's environment directed to the naturalist and sportsman. Discusses a wide range of environmental topics.

Pests**Black Flies**

F.J.H. Fredeen
Agriculture Canada

E/F (8-12) Pests, Insects
19 pp. Illustrations 1973
Free Single copy NA-05

This booklet gives details about the black fly populations of Canada, their life cycles, diet and how they affect humans. It also explains what is being done to control the pests. Publication Number 1499.

black flies, attack, pests, humans, animals

Blackbirds and the Protection of Field Crops

L.B. Smith
Agriculture Canada

E (6-10) Pests, Agriculture, Wildlife
7 pp. 1978
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the protection of field crops from blackbirds, which can do considerable damage to barley, oats, sunflowers and corn. Describes the behavior and feeding patterns of the birds, as well as "frightening devices." Publication Number 1652.

crops, blackbirds, protection, management, behavior

Control of Wireworms in Nova Scotia

C.J.S. Fox, M.E. Neary
Agriculture Canada

E/F (8-12) Agriculture, Pests, Pollutants
5 pp. Photographs 1966
Free Single copy NA-05

This booklet deals with wireworms in Nova Scotia: how to identify them and how to control them through cultural, chemical and natural means. Publication Number 1290.

wireworms, crops, potatoes, control, pesticides

Forest Insect and Disease Survey: Annual Report

Forestry Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Forests, Pests

109 pp. Maps 1974, 1975

Free Single copy NA-30

The annual report of the Forest Insect and Disease Survey completed by the Canadian Forestry Service. Studies all the insect defoliators and diseases that attack trees. Catalogue Number Fo 21-1/1975.

Great Lakes Forest Research Centre leaflets

Great Lakes Research Centre

Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Pests

Fact sheets Photographs 1976-

Free Single copy NA-26

A collection of fact sheets about forests and forest pests, some with color photographs. Titles include:

Collecting, Pressing, and Mounting Plant Specimens

European Pine Sawfly

Forest Tent Caterpillar

Gremmeniella Canker of Pine

The Herbarium at the Great Lakes Forest Research Centre

Transplanting Trees and Shrubs

Trees of Ontario: The Pines

Redheaded Pine Sawfly

White Pine Weevil

Index to Annual Reports of the Forest Insect and Disease Survey: 1965-1972

W.J. Miller

Great Lakes Forest Research Centre, Environment Canada

E/F (T) Information, Forests, Pests

58 pp. 1972

Free Single copy NA-30

Alphabetical listing of forest pests, with references to information contained in the annual reports of the Forest Insect and Disease Survey.

Pest Control Fact Sheets

Information Service

Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants

Fact sheets Illustrations 1978

Free Single copy/class set NA-05

This set of 27 fact sheets deals with the home and garden use of pesticides for controlling common pests. Titles include:

Pesticides for Home and Garden (#1543)

Control of: Ants (#1298)

Bats (#1323)

Bed Bugs (#1293)

Booklice (#1322)

Carpenter Ants (#1324)

Cluster Fly (#937)

Cockroaches (#924)

Crickets (#1326)

European Earwigs (#1097)

Fleas (#1187)

Food Pests (#1114)

Fruit Flies (#1252)

Groundhogs (#1587)

Human Lice (#1254)

Larder Beetles (#1327)

Merchant Grain Beetles (#1253)

Millipedes (#1328)

Moles (#1592)

Raccoons (#1604)

Silverfish and Firebrats (#1057)

Skunks (#1605)

Slugs (#1213)

Sowbugs and Pillbugs (#1330)

Spiders (#1332)

Springtails (#1325)

Wasps and Bees (#1212)

Pesticides: Their Implications for Agriculture

Agriculture Canada

E/F (7-12) Pollutants, Pests, Agriculture

38 pp. 1973

Free Single copy NA-05

This booklet deals with the uses and misuses of pesticides, and the hazards of using pesticides incorrectly. Publication Number 1518.

pest, responsibility, agriculture, control, research

Planning an Anti-Mosquito Campaign Agriculture Canada

E/F (9-12) Pests, Insects
15 pp. Photographs, illustrations 1972
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of controlling mosquitoes. It explains how to conduct an anti-mosquito campaign, what pesticides to use where and when. It explains the dangers of mosquitoes, and the loss in time and money during mosquito seasons. Publication Number 1485.

mosquito, pests, pesticides, attack, breeding

Proper Use of Pesticides Program Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants
Booklets 1972-1974
Free Single copy/class set NA-05

A set of booklets about the correct way to use pesticides. Titles include:

Benefits from the Use of Pest Control Products (Number 12)
Biological Control of Pests (Number 5)
Federal Control Product Regulatory Procedure (Number 6)
First Aid for Accidents with Pesticides (Number 7)
How to Use Pesticides (Number 2)
Methods of Pest Control (Number 4)
Pest Control Products Act (Number 3)
Pesticide Development (Number 10)
Pesticide Waste Disposal (Number 11)
The Program (Number 1)
Safe Use of Pesticides Around Homes and Cottages (Number 9)

Ticks Affecting Man and Dogs in Canada H.J. Smith Agriculture Canada

E/F (8-12) Pests
10 pp. Illustrations 1972
Free Single copy NA-05

This booklet deals with ticks and their control. It describes the pests and how they become lodged in human or animal skin, and gives suggestions for controlling them with pesticides. Publication Number 1446.

pesticides, control, diet, disease, pest

What You Should Know About Pest Control Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Pollutants, Pests
8 pp. Illustrations 1972
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the safe use of pesticides. Pests include weed plants, insects and animals that cause destruction of crops. Publication Number 1340.

pests, plants, insects, animals, control

Plants

Canadian Havens from Hay Fever

I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton
Agriculture Canada

E/F (9-12) Air, Plants
23 pp. Photographs, illustrations, maps 1976
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the problems of the hay fever sufferer and how to relieve the affliction, and offers a province-by-province and region-by-region list of safe areas. Publication Number 1570.

pollen, fever, ragweed, biology, plants

Common Grasses of the Ottawa Valley

Mary I. Moore
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (5-12) Plants
Folder Illustrations
Free Single copy/class set NA-30

This folder lists the distinguishing characteristics of 26 common grasses of the Ottawa valley.

leaves, shape, head, stem, tuft

An Investigation of Caribou Range on Southampton Island, NWT

G.R. Parker
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Plants
83 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1975
\$2.75 Single copy NA-29

The quantity and quality of forage produced on Southampton Island, Northwest Territories, were studied in order to evaluate the capability of the range to support barren-ground caribou. Canadian Wildlife Service Report Series Number 33, Catalogue Number CW65-8/33.

forage, flora, genera, sedges, lichen

Landscape Classification and Plant Successional Trends: Peace-Athabasca Delta

Herman J. Dirschl, Don L. Dabbs, Garry C. Gentle
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Watershed Management, Plants, Land
34 pp. Color photographs, maps 1974
\$3 Single copy NA-29

The dynamics of the formation of the Peace-Athabasca Delta are discussed. Viewed as a single, large, ecosystem, the components of the delta are defined and mapped with the aid of conventional and large-scale color aerial photography. Canadian Wildlife Service Report Series Number 30, Catalogue Number CW65-8/30.

watershed, vegetation, multivariate, classification, mudflat

Mud Creek: Self Guiding Trail

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Plants, Wildlife
32 pp. Illustrations, map 1974
Free Single copy NA-11

This folder is a self-guiding manual to Mud Creek Nature Trail in Prince Albert National Park, Saskatchewan. Catalogue Number R63-120/1974.

identification, wildlife, plants, environment, trail

Mushroom Collecting for Beginners

J. Walton Groves
Agriculture Canada

E/F (7-12) Plants
31 pp. Photographs, illustrations 1977
Free Single copy NA-05

This booklet is a guide for the beginning mushroom collector. It explains what to look for and how to go about gathering samples and warns against dangerous plants, emphasizing that one must eat only those mushrooms one is sure are edible. Publication Number 861.

plants, fungus, mushrooms, identification, collection

Range Ecology of Rocky Mountain Bighorn Sheep

John G. Stelefox
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Plants
50 pp. Photographs, charts, graphs 1976
\$2.25 Single copy NA-29

The objectives of this study were to compare the ecological factors on sheep winter ranges in Jasper, Banff and Waterton Lakes National Parks. Canadian Wildlife Service Report Series Number 39, Catalogue Number CW65-8/39.

die-offs, climax forests, disease-parasitism, range

Rocky Mountain Wild Flowers

A.E. Porsild
Parks Canada, Department of Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Plants, Ecology, Parks
454 pp. Color illustrations 1974
\$3.50 Single copy NA-11

This publication was designed to help the visitor to Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks to recognize the wildflowers within their boundaries. Because a great many of the flowers described are common in the alpine country to the south and west of these parks, it will also be useful there. An excellent reference guide for any classroom, in or out of doors. A color illustration accompanies each. Natural History Series, Number 2.

species, color, identification, habitat, leaves

Stock-poisoning Plants of Western Canada

Robert W. Lodge, Alastair McLean, Alexander Johnston
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Plants, Environmental Management
35 pp. Illustrations 1968
Free Single copy NA-05

This booklet describes poisonous plants that can cause illness or death in livestock. It gives illustrations for identification and explains what can be done to avoid losses and damage to livestock. Publication Number 1361.

poison, plants, cattle, toxicity, pastures

Vegetation of the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania

Dennis J. Herlocker, Herman J. Dirschl
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Plants, Ecology, Environmental Management
39 pp. Photographs, map 1972
\$1.25 Single copy NA-29

This report presents and discusses a map of vegetation types in the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania, East Africa, as a tool in land use planning. Canadian Wildlife Service Report Series Number 19, Catalogue Number CW65-8/19.

vegetation, evergreen areas, escarpment, plateau, identification

Wetland Classification in Western Canada

J.B. Millar
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Environmental Management, Plants, Watershed Management
38 pp. Charts, graphs 1976
\$2 Single copy NA-29

This report attempts to improve upon existing systems of classifying some important natural habitats characteristic of western Canada — the marshes, ponds and sloughs of the grassland and parkland regions — landscape features which may collectively be termed wetlands. Canadian Wildlife Service Report Series Number 37, Catalogue Number CW65-8/37.

sloughs, wetlands, vegetation zones, density, management

Wild Flowers of Waterton Lakes National Park

Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E (5-12) Plants, Parks
24 pp. Illustrations 1970
Free Single copy NA-11

A guide to some of the common and showy wild flowers seen along the trails and highways in Waterton Lakes National Park.

identification, color, life zones, protection, season

Pollutants

Air Pollution Emissions and Control Technology: Arctic Mining

E.W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (10-12) Pollutants, Air, Technology
32 pp. Charts, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

The possible contribution to air pollution by mining operations in the Canadian Arctic is evaluated. Estimated emissions from mines operating in the area during 1973 serve as a basis for the establishment of types, sources and magnitude of emissions and for definition of the best practicable technology for control. Report EPS 3-AP-76-4.

mining, milling, shrinkage, concentrate storage

Air Pollution Emissions and Control Technology: Asbestos Mining and Milling Industry

E.W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology
54 pp. Map, charts, diagram 1977
Free Single copy NA-31

The present and future contribution to air pollution by the Canadian asbestos mining and milling industry is evaluated and the best available technology to control these emissions is defined. Report EPS 3-AP-76-6.

emissions, asbestos fibres, tailing disposal, fugitive dust, transportation

Air Pollution Emissions and Control Technology: Cement Industry

Earl W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (10-12) Pollutants, Air, Technology
50 pp. Map, charts 1974
Free Single copy NA-31

This study evaluates the present and future contributions to air pollution by the Canadian cement industry and defines the best practicable technology to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-3.

emissions, pollutants, particulates, precipitators

Air Pollution Emissions and Control Technology: Chlor-Alkali Industry

P.L. Marsh, W.H. Sullivan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
46 pp. Charts, graphs, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

An examination of the chlor-alkali industry and the atmospheric mercury emissions that the industry produces, together with the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-75-6.

chlor-alkali, emissions, electrical, atmospheric mercury, cell

Air Pollution Emissions and Control Technology: Metallurgical Coke Manufacturing Industry

P.J. Choquette
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
74 pp. Map, charts, diagrams 1974
Free Single copy NA-31

This study was initiated to evaluate the current and future contributions to air pollution by the Canadian metallurgical coke manufacturing industry and to assess the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-6.

emissions, metallurgy, particulates, sulphur dioxide, quenching

Air Pollution Emissions and Control Technology: Secondary Lead Smelter and Allied Industries

V.C. Havelock
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
30 pp. Charts 1975
Free Single copy NA-31

Secondary lead manufacturing is defined and Canadian operations are reviewed with respect to size, location, products and emissions. Control technology is discussed and its potential for emission reduction is estimated. The report provides background information for use in the establishment of National Emissions Standard Regulations for the Canadian secondary lead smelting industry. Report EPS 3-AP-75-3.

smelting, alloy, blast furnace, metallurgy

Automobile Emission Trends in Canada 1960-1985

G.W. Taylor
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air
46 pp. Charts, graphs 1973
Free Single copy NA-31

Analyses the vehicle population in Canada with respect to make-up, driving characteristics and growth potential. The projections are then used to obtain estimates of the impact of proposed automobile emission standards in Canada. Report EPS 8-AP-73-1.

emission, carbon monoxide, hydrocarbons, nitrogen oxide

Background to the Regulation of Polychlorinated Biphenyls (PCB) in Canada

Task Force on PCB

Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants

191 pp. Charts 1976

Free Single copy NA-31

A technical report about polychlorinated biphenyls: safe production, storage and transportation. A summary of recommendations made by the task force is given as well. Report Number 76-1.

polychlorinated biphenyls, emissions, regulations, exposure

The Basics of Oil Spill Cleanup, With Particular Reference to Southern Canada

Mervin F. Fingas, Wayne S. Duval, Gail B. Stevenson

Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (10-12) Pollutants

156 pp. Color photographs; illustrations, diagrams 1979

\$6.95 NA-22

This book explains what happens to oil when it is accidentally spilled on water or land and the specific cleanup strategies which are possible under varying environmental conditions. It is designed to provide basic information to the public at large and to persons who may actually have to deal with the cleanup of an oil spill. Catalogue Number En 40-311/1978.

containment, hydrocarbons, toxic, surface tension

The Clean Air Act: Annual Report 1975-76

Environmental Protection Service

Fisheries and Environment Canada

B (12-13) Information, Air, Pollutants

46 pp. Charts 1976

Free Single copy NA-31

This report outlines the air pollution control activities of the federal government for the fiscal year 1975-76. It explains national air quality objectives and summarizes the emissions of specific air pollutants.

sources, objectives, control, regulations, emissions

Control of Wireworms in Nova Scotia

C.J.S. Fox, M.E. Neary

Agriculture Canada

E/F (8-12) Agriculture, Pests, Pollutants

5 pp. Photographs 1966

Free Single copy NA-05

This booklet deals with wireworms in Nova Scotia: how to identify them and how to control them through cultural, chemical and natural means. Publication Number 1290.

wireworms, crops, potatoes, control, pesticides

Criteria for National Air Quality Objectives: Reports to the Federal-Provincial Committee on Air Pollution (1971 and 1973) Subcommittee on Air Quality Objectives

Fisheries and Environment Canada

E (12) Pollutants, Air

41 pp. Charts, graphs 1976

Free Single copy NA-31

The report covers the observed levels of sulphur dioxide, suspended particulates, carbon monoxide, oxidants (ozone) and nitrogen dioxide. It also gives criteria for national air quality objectives for Canada.

particulates, oxidants, concentrations, monitoring, properties

Don't Take Water For Granted

Water Management, Environment Canada

E/F (9-12) Water, Pollutants, Environmental Management

Folder Illustrations 1972

Free Single copy NA-27

This folder describes Canada's water resources and how they should and could be protected from pollution and misuse. It discusses the causes of water pollution, our responsibilities concerning water, and proper management of this resource. Catalogue Number En31-472.

water, pollution, resources, lifestyles, research

Effects of Phosphamidon on Forest Birds in New Brunswick

C. David Fowle
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Pollutants, Forests
25 pp. Charts 1972
\$1 Single copy NA-29

The effects on birds of the use of phosphamidon in a spruce budworm control program in the forests of New Brunswick were assessed. The research reported here was undertaken when replacements for DDT and other organochlorine insecticides were being sought. Canadian Wildlife Service Report Series Number 16, Catalogue Number CW65-8/16.

organochlorine insecticides, toxicity, phosphamidon, calibration

Estimate of Costs for Water Pollution Control Measures in the Pulp and Paper Industry

Beak Consultants Limited
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology
24 pp. Charts 1977
Free Single copy NA-31

A technical report about the costs of water pollution control with emphasis on the pulp and paper industry in Canada. Report EPS 3-WP-77-11.

effluent, compliance, suspended solids, biochemical oxygen

Fact Sheets

Air Pollution Control Directorate
Environment Canada

E/F (9-12) Air, Pollutants
2 pp.
Free Single copy NA-31

A series of 10 fact sheets concerning air pollution and its control.

Air Pollution Control in the Secondary Lead Smelting Industry

Air Pollution Emission Inventories

Air Pollution Technical Information Service

Air Quality Trends in Canada

Airborne Asbestos from Mining and Milling Operations

Airborne Mercury from Chlor-Alkali Plants

Car Maintenance, Driving and Air Pollution

Coal Burning Thermal Power Plants: New Technology for Limiting Sulphur Dioxide Emissions
Regulating Lead in Gasoline
Winter Driving and Air Pollution

Five Ways to Keep Pesticides on Our Side

Canada Safety Council
Agriculture Canada

B (8-12) Pollutants
Folder Illustrations 1970
Free Single copy/class set NA-05

A folder about the proper methods of using pesticides. Methods of protection, use, storage and disposal of pesticide chemicals are suggested.

uses, protection, accidents, pesticides, safety

Handbook on Chemical Safety in the Aerial Application of Chemical Material

Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Pollutants, Socio-Economic Factors
132 pp. Illustrations, tables 1973
Free Single copy/class set NA-10

This booklet deals with the safety procedures that should be used in the application of pesticides. It also provides information on decontamination methods and first aid treatment. Catalogue Number H-31/1273.

protection, toxicity, decontamination, risk, disposal

Health Aspects of Radio Frequency and Microwave Exposure: Part I

Environmental Health Directorate, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Environmental Management
80 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy NA-10

This document summarizes the potential health hazards of microwave radiation. Biological effects of microwave radiation are reviewed to assist in preparation of emission and human exposure standards. Publication Number 77-EHD-13.

biophysics, heat, absorption, tissues, polarization

Literature Review of Wastewater Characteristics and Abatement Technology in the Wood and Timber Processing Industry

Thurlow and Associates, Environmental Control Associates Ltd.

Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Pollutants, Water

70 pp. Charts, graphs 1977

Free Single copy NA-31

The function of this review is to provide a background to the pollution abatement program being conducted by Environment Canada. Report EPS 3-WP-77-2.

Mercury Levels in the Rivers of Western Canada 1970-1976

Inland Waters Directorate, Water Quality Branch
Environment Canada

B (11-12) Water, Pollutants

28 pp. Color maps 1976

Free Single copy NA-27

This report illustrates changes in the concentration of mercury in major waters of western Canada from 1970 to 1976. The report provides color maps of Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia and the Yukon and Northwest Territories, with acetate overlays showing mercury levels. Explains the sources of the mercury found in water. Catalogue Number En 36-507/16.

dangers, contaminant, sampling, organo-mercury compounds

Microbiological Quality of Drinking Water

The Canadian Public Health Association
Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Pollutants

89 pp. 1977

Free Single copy/class set NA-10

A report by the Canadian Health Association to Health and Welfare Canada on the microbiological qualities of drinking water. Deals with bacteria, transmission of disease and methods of disinfection. 77-EHD-2.

bacteria, control, disease, sampling, standards

Mirex in Canada: Report of the Task Force on Mirex to Environmental Contaminants Committee

Fisheries and Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Technology, Water

75 pp. Charts, diagrams 1977

Free Single copy NA-31

The report describes mirex, its synthesis and patents, and the discovery through refined analytical chemistry of mirex in Lake Ontario. Brief description of the other dechloranes and how they enter the environment. Report 77-1.

dechloranes, mirex, sediment data, synthesis, contaminants

National Inventory of Sources and Emissions of Asbestos, Beryllium, Lead and Mercury: Summary of Emissions for 1970

James F. MacLaren Limited

Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology

19 pp. Charts 1974

Free Single copy NA-31

This report identifies the major sources of emissions of the mineral asbestos and the three metals beryllium, lead and mercury. Properties and uses of each substance are also summarized briefly. Report EPS 3-AP-74-1.

combustion, emissions, minerals, corrosion, magnetic

National Survey for Halomethanes in Drinking Water
Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Pollutants
120 pp. Graphs, charts 1977
Free Single copy/class set NA-10

A technical report about the presence of halomethanes in drinking water; the relationship of halomethanes to raw water supply, water treatment and organic content in water. Report Number 77-EHD-9.

thermodynamics, frequency, chloroform, trihalomethanes, concentration

**A Nationwide Inventory of Air Pollutant Emissions:
Summary of Emissions for 1972**
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air
13 pp. Charts 1976
Free Single copy NA-31

This report summarizes estimates of the atmospheric emissions of particulate matter, oxides of sulphur, oxides of nitrogen, hydrocarbons and carbon monoxide in Canada for 1972. Also included is a summary of the methodology used to estimate these emissions. Report EPS 3-AP-75-5.

particulates, emissions, chemicals, pollutants, methodology

**Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide: Recommendations
for Occupational Exposure**
Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F Pollutants, Technology
42 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy/class set NA-10

A report about the dangers of exposure to nitrogen dioxide and nitric oxide. Emphasizes the occupational hazards of the chemicals, in particular their toxic effect on the human body. 77-EHD-3.

toxic, respiratory, protection, control, disease

Oil Under the Ice: Offshore Drilling in the Canadian Arctic

Douglas Pimlott, Dougald Brown, Kenneth Sam
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Pollutants, Technology, Energy
178 pp. Charts, diagrams 1976
\$3.50 Single copy NA-38

A reference book about the development of offshore drilling in the Canadian Arctic. Presents discussions of alternatives, methods and effects and examines government expressions of concern for the Arctic environment and native people.

drilling, transportation, blowouts, native peoples, wildlife

Pest Control Fact Sheets
Information Service
Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants
Fact sheets Illustrations 1978
Free Single copy/class set NA-05

This set of 27 fact sheets deals with the home and garden use of pesticides for controlling common pests. Titles include:

Pesticides for Home and Garden (#1543)
Control of: Ants (#1298)
Bats (#1323)
Bed Bugs (#1293)
Booklice (#1322)
Carpenter Ants (#1324)
Cluster Fly (#937)
Cockroaches (#924)
Crickets (#1326)
European Earwigs (#1097)
Fleas (#1187)
Food Pests (#1114)
Fruit Flies (#1252)
Groundhogs (#1587)
Human Lice (#1254)
Larder Beetles (#1327)
Merchant Grain Beetles (#1253)
Millipedes (#1328)
Moles (#1592)
Raccoons (#1604)
Silverfish and Firebrats (#1057)
Skunks (#1605)
Slugs (#1213)
Sowbugs and Pillbugs (#1330)
Spiders (#1332)
Springtails (#1325)
Wasps and Bees (#1212)

Pesticides: Their Implications for Agriculture

Agriculture Canada

E/F (7-12) Pollutants, Pests, Agriculture

38 pp. 1973

Free Single copy NA-05

This booklet deals with the uses and misuses of pesticides, and the hazards of using pesticides incorrectly. Publication Number 1518.

pest, responsibility, agriculture, control, research

Pollution Prevention and Control

Canadian Coast Guard, Marine Emergency, Maritimes

Region

Transport Canada

E (8-12) Water, Pollutants

24 pp. Photographs, diagrams

Free Single copy NA-20

This brochure describes the impact of major oilspills on the environment and the methods used to clean them up. It also provides facts about the financial and legal aspects of oilspills pollution prevention programs.

effects, environment, damage, tanker, slicklicker

Proper Use of Pesticides Program

Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants

Booklets 1972-1974

Free Single copy/class set NA-05

A set of booklets about the correct way to use pesticides. Titles include:

Benefits from the Use of Pest Control Products (Number 12)

Biological Control of Pests (Number 5)

Federal Control Product Regulatory Procedure (Number 6)

First Aid for Accidents with Pesticides (Number 7)

How to Use Pesticides (Number 2)

Methods of Pest Control (Number 4)

Pest Control Products Act (Number 3)

Pesticide Development (Number 10)

Pesticide Waste Disposal (Number 11)

The Program (Number 1)

Safe Use of Pesticides Around Homes and Cottages (Number 9)

Publications: Air Pollution Control Directorate

F.S. Loughlin

Environmental Protection Service, Environment Canada

B (T) Information, Air, Pollutants

28 pp. 1977

Free Single copy NA-31

A publications list from the Air Pollution Control Directorate. Includes technical reports, conference speeches and news releases.

Status Report on Abatement of Water Pollution from the Canadian Pulp and Paper Industry 1976

Environmental Protection Service

Fisheries and Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology

22 pp. Charts, graphs 1977

Free Single copy NA-31

A technical report about the discharge of pollutants in liquid effluents from the Canadian pulp and paper industry. The levels of various suspended solids and chemicals are studied. Report EPS 3-WP-77-9.

biochemical oxygen demand, suspended solids, discharge

A Study of the Removal of Synthetic Organics from Drinking Water by Activated Carbon

A. Benedek, J.J. Bancsi
Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Water, Environmental Management
222 pp. Graphs, diagrams 1977
Free Single copy NA-10

Literature is reviewed with respect to the occurrence, health effects and analysis of organic compounds present in potable water supplies. A wide array of potentially toxic or carcinogenic compounds are shown to exist in water. Publication Number 77-EHD-17.

carbon, treatment, biology, water, levels

Water Pollution Control Directorate Publications

Environmental Protection Service
Fisheries and Environment Canada

B (11-12, T) Information, Water, Pollutants
40 pp. 1977
Free Single copy NA-31

A booklet listing technical and scientific reports, speeches and documents relating to water pollution and its control.

What You Should Know About Pest Control

Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Pollutants, Pests
8 pp. Illustrations 1972
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the safe use of pesticides. Pests include weed plants, insects and animals that cause destruction of crops. Publication Number 1340.

pests, plants, insects, animals, control

What You Should Know About Pollution and Agriculture

Agriculture Canada

E/F (6-10) Agriculture, Pollutants
11 pp. Illustrations 1975
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the effects of pollution on agriculture, how pollution is produced and how it can be controlled. Publication Number 1486.

pollution, crops, cities, sources, control

Why All the Fuss About Phosphates?

Environment Canada

E (7-12) Pollutants, Water
Folder Illustrations 1974
Free Single copy NA-01

This folder discusses the problem of phosphate content in detergents, animal and human wastes and other domestic wastes and what it is doing to the environment. Catalogue Number En 37-3/1974.

nutrients, phosphates, algae, effluents, filtration systems

Populations

Canadian Settlement and Environmental Planning

Alice Coleman
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
70 pp. Photographs, charts 1977
Free Single copy NA-35

The author advocates a broader environmental approach to land use planning. She argues for the preservation of agricultural lands and wilderness areas, for a clear separation of the various uses of land and, above all, for the elimination of "urban fringes," wherever possible. The paper is not highly technical and can be easily understood by concerned citizens as well as professional planners.

cities, farms, landscape, policies, fringe

Canadian Settlements - Perspectives

C.I. Jackson, ed.
Ministry of State, Urban Affairs Canada

E/F (12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
132 pp. Photographs 1977
Free Single copy NA-35

The paper highlights the major issues in human settlements through a wide range of readings on Canadian settlement issues: national settlement policies and development; social and economic aspects of human settlements; planning and management of settlements; design and construction of shelter and services for human settlements; human settlements and the natural environment; and international aspects of human settlement.

development, urbanization, society, settlements, slums

Land Use Dynamics on the Toronto Urban Fringe

Larry R.G. Martin
Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land, Populations, Legislation
47 pp. Maps, charts, graphs 1975
\$5 Single copy NA-22

This paper examines the process of land conversion from rural to urban uses by discussing three main elements of the conversion process: 1) land market activity, 2) patterns

and changes in land use, and 3) the impact on agriculture of trends toward urbanization. This paper was prompted by plans to develop a large airport and a new town in Pickering Township on the northeastern fringe of Toronto. Map Folio Number 3, Catalogue Number En73-2/3.

dynamics, population, fringe, transactions, prices

Where are We Headed? A Discussion Paper on Human Settlements in Canada

Chris Burke, Mary Pearson
Canadian Habitat Secretariat

E/F (10-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
50 pp. 1976
Free Single copy NA-35

This booklet asks penetrating questions about the choices facing Canada in the future development of human settlements. The authors consider major issues such as land and energy, and look at the present settlement system. They identify important changes in the attitudes and demands of the Canadian people with regard to basic human settlement matters, particularly in the areas of resources management and community involvement in planning.

settlement, future, problems, community, planning

Recycling

The Garbage Book: How to Save Energy and Money by Throwing Out Less

Office of Energy Conservation
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (6-12) Recycling, Waste, Energy
104 pp. Illustrations, tables 1976
Free Single copy NA-08

This book tells how to save energy and money by reducing, reusing and recycling garbage in your home. It provides tips on how to get more life out of consumer products and how to set up a recycling program in your community. Catalogue Number M22-57/1976.

containers, tins, cardboard, leftovers, glass

Socio-Economic Factors

Alaska Highway Pipeline Inquiry

M. Kenneth Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps
Indian and Northern Affairs

E/F (12+) Energy, Socio-Economic Factors
187 pp. Color photographs, maps 1977
\$4.50 Single copy NA-13

The report studies the possible repercussions, social and economic, of construction of a pipeline in the southern Yukon.

social and economic conditions, native people, pipeline

Arctic Alternatives

Douglas H. Pimlott, Kitson M. Vincent, Christine E. McKnight, Eds.
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Energy, Socio-Economic Factors
391 pp. Maps, charts 1973
\$5.95 Single copy NA-38

This book is part of the Canadian Arctic Resources Committee's effort to provide perspectives on development in Canada's North. It establishes background on options north of '60, northern people, resources and the environment, and legal aspects.

native rights, development, industry, tourism, policy

Arctic Islands Pipeline Project Series

Environmental-Social Program: Northern Pipeline
Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Socio-Economic Factors, Energy
20-300 pp. Maps, charts, graphs 1978
Reports AI-02 to AI-19, AI-21 and AI-22 Free Single copy
NA-13 Report Number AI-01 \$3 Canada, \$3.60 other
countries Report Number AI-20 \$8 Canada, \$9.60 other
countries

A series of reports summarizing the effects of pipeline construction on the economy, native people and environment of the north. ESCOM Reports, Number AI-01 to AI-19.

Titles:

Alaska Pipeline: Social and Economic Impact on Native People. Report Number AI-01. Catalogue Number R57-54/1978
Possible Effects of the Arctic Islands Pipeline on Living Resource Use. Preliminary Report Number AI-02
Snowmelt Runoff at Airplane Lake Basin. Report Number AI-03
Limnological, Fisheries and Stream Zoobenthic Studies at Stanwell-Fletcher Lake. Report Number AI-04
Spring Break-up at Pipeline River Crossings in the Keewatin District. Report Number AI-05
Water Quality Survey, Snowbird Creek Basin, Bathurst Island. Report Number AI-06
Aquatic Resources Survey - Keewatin District. Report Number AI-07
Caribou and Muskoxen Response to Turbo-Helicopter Harassment on Prince of Wales Island. Report Number AI-08
Pelagic Distribution of Seabirds, Western Lancaster Sound and Barrow Strait. Report Number AI-09
Possible Environment Disruptions from an Arctic Islands Gas Pipeline. Report Number AI-10
Caribou and Muskoxen Habitat, Prince of Wales and Somerset Islands and Boothia Peninsula. Report Number AI-11
Bibliography of Fisheries and Environment Canada Reports, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-12
Narwhal and Other Sea Mammals in Northern Baffin Island. Report Number AI-13
Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-14
Polar Bear Population Ecology, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-15
Reconnaissance of Pipeline River Crossings, Keewatin District. Report Number AI-16
Hydrology of a Small Catchment on Bathurst Island. Report Number AI-17
Migratory Bird Population Surveys. Report Number AI-18
Vegetation-Soil Studies, Reference Sites in Northern Keewatin. Report Number AI-19
Socio-Economic and Environmental Impacts of the Polar Gas Pipeline - Keewatin District. Volume 1. Report Number AI-20. Catalogue Number R57-62/1979-1
Migratory Sea Mammal Populations in Lancaster Sound. Report Number AI-21
Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-22

Canadian Settlement and Environmental Planning

Alice Coleman
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
70 pp. Photographs, charts 1977
Free Single copy NA-35

The author advocates a broader environmental approach to land use planning. She argues for the preservation of agricultural lands and wilderness areas, for a clear separation of the various uses of land and, above all, for the elimination of "urban fringes," wherever possible. The paper is not highly technical and can be easily understood by concerned citizens as well as professional planners.

cities, farms, landscape, policies, fringe

Canadian Settlements - Perspectives

C.I. Jackson, ed.
Ministry of State, Urban Affairs Canada

E/F (12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
132 pp. Photographs 1977
Free Single copy NA-35

The paper highlights the major issues in human settlements through a wide range of readings on Canadian settlement issues: national settlement policies and development; social and economic aspects of human settlements; planning and management of settlements; design and construction of shelter and services for human settlements; human settlements and the natural environment; and international aspects of human settlement.

development, urbanization, society, settlements, slums

Energy Policy and Public Acceptance

Hannes Alfvén
Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Citizen Action, Socio-Economic Factors
Fact sheet 1977
\$.10 Single copy NA-39

Transcription of a lecture on nuclear energy. Deals with the development of nuclear energy, the environmental movement, criticism of nuclear energy, objections, economics and alternatives.

progress, biomass, wind generators, alternatives

Estimating Lung Cancers or, "It's Perfectly Safe, But Don't Breathe Too Deeply"

Gordon Edwards
Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (11-12) Socio-Economic Factors, Energy, Citizen Action
43 pp. Charts, graphs 1978
\$.3 Single copy NA-39

A summary of testimony presented by the author of the Elliot Lake Environmental Assessment Board on the problem of radon gas in buildings.

extrapolation, organism, growth, radon, gas exposure

Handbook on Chemical Safety in the Aerial Application of Chemical Material

Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Pollutants, Socio-Economic Factors
132 pp. Illustrations, tables 1973
Free Single copy/class set NA-10

This booklet deals with the safety procedures that should be used in the application of pesticides. It also provides information on decontamination methods and first aid treatment. Catalogue Number H-31/1273.

protection, toxicity, decontamination, risk, disposal

Home Storage Room for Fruits and Vegetables: Construction and Operation

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves
Agriculture Canada

E/F (7-12) Agriculture, Socio-Economic Factors
15 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy NA-05

This booklet gives directions for constructing and maintaining a storage room for vegetables and fruits for family use. Publication Number 1478.

vegetables, fruits, storage, air circulation, humidity

Man and the Biosphere Programme Reports

Canadian Committee for MAB and the Interdepartmental Committee for MAB
Liaison and Coordination Directorate, Environment Canada

B (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental Management Reports 1973-
Free Single copy NA-51

A series of reports on the UNESCO Programme on Man and the Biosphere in Canada. Titles include:

Prospectus for Canada/MAB

Report 2: Canada/MAB Research Strategy, Provisional Concept

Report 3: Canada/MAB Sub-Program on Agriculture and Forestry, Provisional Framework

Report 4: Canada/MAB Sub-Program on Urbanization, Provisional Framework

Report 5: Canada/MAB Evaluation Process, Project Selection and Program Review

Report 6: Canada/MAB Guidelines for the Selection of Biosphere Reserves in Canada

Report 7: Canada/MAB Sub-Program on Coastal Ecosystems, Research Framework

Report 8: Canada/MAB Sub-Program 4, Science for the North, Research Framework

Report 9: Canada/MAB Methods and Interpretation of Environmental Perception Research

Report 10: Canada/MAB Submission Procedures for Candidate Biosphere Reserves in Canada

North of 60: Northern Roads

Indian and Northern Affairs

B (10-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors

24 pp. Photographs, map 1977

Free Single copy NA-13

This booklet describes the roads and highways in Canada's north, including their environmental and socio-economic impact. Catalogue Number R71-10/1977.

natives, transportation, vehicles, highways, construction

A Public Management Strategy for Development and Environment

Michel Chevalier, Thomas Burns
Canadian International Development Agency, Environment Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors

34 pp. Diagrams 1978

Free Single copy NA-18

This paper focuses on the relationship between the structures, processes and techniques of public management and their human and environmental consequences. Joint Project on Environment and Development 4.

resources, development, identification, strategies, management

Report of the Sydney Respiratory Health Survey

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada in collaboration with the Nova Scotia Department of Health

E/F (11-12) Air, Socio-Economic Factors

72 pp. Maps, charts 1977

Free Single copy/class set NA-10

A report of a 1976 study in Sydney, Nova Scotia, on the connection between air pollution and respiratory diseases in school children.

respiratory, pollution, children, disease, location

The Socio-Political Scene in the Coming Years, With Special Reference to East Asia

Tibor Mende

Canadian International Development Agency, Environment Canada

E/F (T) Environmental Management, Socio-Economic Factors

44 pp. 1976

Free Single copy NA-18

This paper was commissioned as a contribution to a project on environment and development sponsored jointly by CIDA and the Department of the Environment. "The author's analysis of the geopolitical aspects of development...his concise sketch of past and emerging approaches to international cooperation, and his views on the implications on the global situation to the development of policies in the western world provides the basis for

much-needed debate." Joint Project on Environment and Development 1, Catalogue Number En 103-3/1977.

confrontation, structures, economics, nuclear warfare

Strait of Canso Environment Inventory Series

Maritime Resource Management Service
Strait of Canso Natural Environment Inventory

E (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental Management, Ecology
10-18 pp. Maps, charts 1975
\$3 Single copy NS-08

A series of reports on the Strait of Canso environment. Large size maps included for detailed study. Titles include:

Fish and Wildlife Resources
Geological Resources
Natural Environment Development Considerations
Socio-Economic Environment
Socio-Economic Features

Toward Self-Reliance and Global Interdependence: Reflections on a New International Order and North-South Cooperation (Joint Project on Environment and Development 3)

Johan Galtung
Canadian International Development Agency and Environment Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors
86 pp. 1978
Free Single copy NA-18

Insights about the nature of development and the possible reshaping of international relationships based on ideas presented at a seminar in Ottawa in November 1976. This paper is the third in a series of contributions to a project on environment and development.

productivity, needs, globalization, cooperation, development

Where are We Headed? A Discussion Paper on Human Settlements in Canada

Chris Burke, Mary Pearson
Canadian Habitat Secretariat

E/F (10-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
50 pp. 1976
Free Single copy NA-35

This booklet asks penetrating questions about the choices facing Canada in the future development of human settlements. The authors consider major issues such as land and energy, and look at the present settlement system. They identify important changes in the attitudes and demands of the Canadian people with regard to basic human settlement matters, particularly in the areas of resources management and community involvement in planning.

settlement, future, problems, community, planning

Soil

The Canada Land Inventory: Soil Capability Classification for Agriculture

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land, Soil, Agriculture
16 pp. Photographs 1972
Free Single copy NA-34

This report describes a classification system of soil capability for agricultural use across Canada. Report Number 2. Catalogue Number Fo 63-2/1972.

classification, soils, management, water-holding capacity

A Guide for the Use of Canada/Ontario Great Lakes Flood and Erosion Prone Area Mapping

Fisheries and Environment Canada, Ontario Ministry of Natural Resources

E/F (9-12) Water, Soil, Watershed Management
19 pp. Photographs, diagrams, map 1978
\$1.50 Single copy/class set NA-28

Report outlining the shore problems which led to the initiation of a Canada/Ontario coastal zone management program, processes contributing to flood and erosion problems, criteria used to map flood- and erosion-prone areas, and potential applications of the maps provided.

shoreland planning, management, flooding, erosion, damage

Looking Inside the Earth

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Geology, Lands, Soil
 24 pp. Photographs, maps, diagrams 1978
 Free Single copy/class set NA-08

A booklet that deals with the earth's layers, the changes which occur daily and those which occur because of specific conditions. The booklet also explains the occurrence of earthquakes, earth tides and wobbles. Catalogue Number M74-29/1977.

earth, layers, gravity, movements, measurements

North of 60: Construction in Permafrost, Obstacles of Soil and Climate

Indian and Northern Affairs

B (8-12) Soil, Weather
 7 pp. 1977
 Free Single copy NA-13

This booklet describes the problems encountered when constructing on perennially frozen ground or permafrost. Catalogue Number R72-11473.

permafrost, engineering, temperature, foundations, construction

Not Ours to Control: Living with Changing Lake Levels

Walter M. Tovell, Reprinted from *Rotunda*
 Canada Centre for Inland Waters, Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management
 8 pp. Photographs, diagrams 1977
 Free Single copy/class set NA-28

This article describes the problem of fluctuating lake levels and the effects of flooding and erosion on property owners, industry and government.

damage, lake levels, property, flooding

The Role of Vegetation in Shoreline Management: A Guide for Great Lakes Shoreline Property Owners

Robert H. Clemens
 Fisheries and Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management
 32 pp. Photographs, diagrams
 Free Single copy NA-28

This booklet has been prepared to supply the shore property owner on the Great Lakes with guidelines and information about shore stabilization techniques, emphasizing the role of vegetation in an overall shoreland management strategy.

shorelines, lake levels, property, vegetation, protection

Shelterbelts for the Peace River Region

Robert E. Harris
 Agriculture Canada

E (8-12) Soil, Agriculture, Environmental Management
 23 pp. Photographs, illustrations 1975
 Free Single copy NA-05

This booklet describes the construction and maintenance of a shelterbelt to protect crops, soils, livestock and buildings from damaging high winds. It explains the methods used in the Peace River region and experiments on shelterbelts there. Publication Number 1384.

shelterbelt, soils, crop, wind, damage

Soil Erosion by Water

P.O. Ripley, et al.
 Agriculture Canada

E/F (9-12) Soil, Agriculture, Water
 35 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1978
 Free Single copy NA-05

This booklet discusses methods of preventing damage caused by erosion and flooding, and the effect of water erosion on crop soils. Publication Number 1083.

soil, crops, protection, drainage, flooding

Soil Erosion by Wind: Cause, Damage, Control
Agriculture Canada

E/F (7-12) Soil, Agriculture
26 pp. Photographs, charts 1966
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the causes and control of soil erosion caused by wind. It explains how drifting occurs and suggests methods of crop management to control erosion. Publication Number 1266.

soil, erosion, causes, control, crops

This Changing Earth

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-10) Geology, Lands, Soil
Folder Map, graph 1975
Free Single copy/class set NA-08

Deals with the changes that occur in the earth's rocky surface, emphasizing those that occur regularly in Canada. Canada's geological map is studied, with importance placed on erosion caused by wind, water and glaciers.

glacier, erosion, disturbances, weathering, orogeny

What You Should Know About Soil
Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Soil
10 pp. Maps, graphs 1977
Free Single copy NA-05

This booklet describes different types of soil and where they may be found in Canada. Publication Number 1338.

soil, profile, humidity, crops, management

Technology

About Pulp and Paper

Canadian Pulp and Paper Association

E (9-10) Technology, Forests
17 pp. Photographs, maps, diagrams
Free Single copy NA-24

A booklet that gives the history of paper production around the world: the stages of production, end products, people involved, research and economics of the industry.

pulp, mill, production, operations, paper

Air Pollution Emissions and Control Technology: Arctic Mining

E.W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (10-12) Pollutants, Air, Technology
32 pp. Charts, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

The possible contribution to air pollution by mining operations in the Canadian Arctic is evaluated. Estimated emissions from mines operating in the area during 1973 serve as a basis for the establishment of types, sources and magnitude of emissions and for definition of the best practicable technology for control. Report EPS 3-AP-76-4.

mining, milling, shrinkage, concentrate storage

Air Pollution Emissions and Control Technology: Asbestos Mining and Milling Industry

E.W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology
54 pp. Map, charts, diagram 1977
Free Single copy NA-31

The present and future contribution to air pollution by the Canadian asbestos mining and milling industry is evaluated and the best available technology to control these emissions is defined. Report EPS 3-AP-76-6.

emissions, asbestos fibres, tailing disposal, fugitive dust, transportation

Air Pollution Emissions and Control Technology: Cement Industry

Earl W. Gagan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (10-12) Pollutants, Air, Technology
50 pp. Map, charts 1974
Free Single copy NA-31

This study evaluates the present and future contributions to air pollution by the Canadian cement industry and defines

the best practicable technology to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-3.

emissions, pollutants, particulates, precipitators

Air Pollution Emissions and Control Technology: Chlor-Alkali Industry

P.L. Marsh, W.H. Sullivan
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
46 pp. Charts, graphs, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

An examination of the chlor-alkali industry and the atmospheric mercury emissions that the industry produces, together with the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-75-6.

chlor-alkali, emissions, electrical, atmospheric mercury, cell

Air Pollution Emissions and Control Technology: Metallurgical Coke Manufacturing Industry

P.J. Choquette
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
74 pp. Map, charts, diagrams 1974
Free Single copy NA-31

This study was initiated to evaluate the current and future contributions to air pollution by the Canadian metallurgical coke manufacturing industry and to assess the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-6.

emissions, metallurgy, particulates, sulphur dioxide, quenching

Air Pollution Emissions and Control Technology: Secondary Lead Smelter and Allied Industries

V.C. Havelock
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology
30 pp. Charts 1975
Free Single copy NA-31

Secondary lead manufacturing is defined and Canadian operations are reviewed with respect to size, location, products and emissions. Control technology is discussed and its potential for emission reduction is estimated. The report provides background information for use in the

establishment of National Emissions Standard Regulations for the Canadian secondary lead smelting industry. Report EPS 3-AP-75-3.

smelting, alloy, blast furnace, metallurgy

The Billpayer's Guide to Furnace Servicing: How to Save Money and Canada's Energy Resources by Proper Furnace Servicing

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Energy, Technology
100 pp. Photographs, illustrations, charts 1975
Free Single copy NA-08

This book explains gas- and oil-fired heating systems and describes ways of self-servicing and monitoring to keep your furnace operating efficiently. It includes a gas and oil furnace efficiency calculator. Catalogue Number M-27-10/1975.

condition, burner, operation, motor, temperature

Canada Photographed from the Air

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Technology, Environmental Management, Geology
20 pp. Color photographs, maps
Free Single copy/class set NA-08

A booklet about surveying from the sky — aerial photography. Explains the uses and history of aerial photography, particularly in Canada. Information Series 120.

aerial photography, satellite imagery, topography, survey, maps

Electricity: Yesterday, Today and Tomorrow
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Technology, Water
8 pp. Photographs, maps, charts 1976
Free Single copy/class set NA-08

This booklet outlines the methods by which electricity is generated and transmitted to supply Canadian demands. It also lists future sources of energy. Catalogue Number M27-13/1976.

electrical systems, demand, power, generating

Environmental Design for Northern Road Developments
H.J.B. Curran, H.M. Etter
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Technology, Transportation
93 pp. Photographs, charts, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

This report recommends environmental protection measures to minimize adverse effects on the environment from northern road developments. The road development process is presented in six sequential phases: preliminary route selection, the environmental survey, the alignment selection and route field survey, design, construction and maintenance. In the initial phases of development the participation of those responsible for environmental protection is emphasized. In the later phases specific measures for environmental protection are given for individual highway activities. Report EPS-8-EC-76-3.

highway, assessment, vegetation, route selection, constraints

Estimate of Costs for Water Pollution Control Measures in the Pulp and Paper Industry
Beak Consultants Limited
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology
24 pp. Charts 1977
Free Single copy NA-31

A technical report about the costs of water pollution control with emphasis on the pulp and paper industry in Canada. Report EPS 3-WP-77-11.

effluent, compliance, suspended solids, biochemical oxygen

Implementing a Solar Technology in Canada

M.K. Berkowitz
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (T) Energy, Technology
10 pp. Illustration 1978
Free Single copy NA-08

A study examining the costs, benefits and the role of government in establishing solar energy technology in Canada. Development of a solar space-heating and water-heating system is discussed. Catalogue Number M23-13/78-1.

solar heating, heating, government, energy, conservation

Making a Topographic Map
Energy, Mines and Resources Canada

B (9-12) Technology, Land
Folder Photographs, maps, diagrams
Free Single copy/class set NA-08

This publication explains the methods used in the production of a topographic map.

surveying, triangulation, field check, design, photography

Mirex
Ian W. French and Associates Limited
Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Technology
168 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy/class set NA-10

A review of scientific literature on mirex to permit an objective assessment of whether the presence of mirex is likely to constitute a public health hazard requiring a mirex standard to be set for drinking water. Testing, treatment and consumption are discussed.

water, chemicals, treatment, levels, consumption

Mirex in Canada: Report of the Task Force on Mirex to Environmental Contaminants Committee
Fisheries and Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Technology, Water
75 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy NA-31

The report describes mirex, its synthesis and patents, and the discovery through refined analytical chemistry of mirex in Lake Ontario. Brief description of the other dechloranes and how they enter the environment. Report 77-1.

dechloranes, mirex, sediment data, synthesis, contaminants

National Inventory of Sources and Emissions of Asbestos, Beryllium, Lead and Mercury: Summary of Emissions for 1970

James F. MacLaren Limited
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology
19 pp. Charts 1974
Free Single copy NA-31

This report identifies the major sources of emissions of the mineral asbestos and the three metals beryllium, lead and mercury. Properties and uses of each substance are also summarized briefly. Report EPS 3-AP-74-1.

combustion, emissions, minerals, corrosion, magnetic

Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide: Recommendations for Occupational Exposure

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F Pollutants, Technology
42 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy/class set NA-10

A report about the dangers of exposure to nitrogen dioxide and nitric oxide. Emphasizes the occupational hazards of the chemicals, in particular their toxic effect on the human body. 77-EHD-3.

toxic, respiratory, protection, control, disease

Novel Countermeasures for an Arctic Offshore Well Blowout

R. Abdelnour, et al., Arctic Canada Limited
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (10-12) Pollutants, Technology
135 pp. Charts, graphs, diagrams 1977
Free Single copy NA-31

The problems of cleaning up oil spilled by an offshore well blowout in the Arctic are reviewed. Various techniques are proposed for holding the oil in a burnable layer. Techniques for breaking up the ice are proposed to allow

gas to escape and oil to be burned. Report EPS-3-EC-77-14.

penetrometer, projectile, combustion, recirculation, ice floe

Oil Under the Ice: Offshore Drilling in the Canadian Arctic

Douglas Pimlott, Dougald Brown, Kenneth Sam
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Pollutants, Technology, Energy
178 pp. Charts, diagrams 1976
\$3.50 Single copy NA-38

A reference book about the development of offshore drilling in the Canadian Arctic. Presents discussions of alternatives, methods and effects and examines government expressions of concern for the Arctic environment and native people.

drilling, transportation, blowouts, native peoples, wildlife

Regulatory Control of Radioactivity and the Nuclear Fuel Cycle in Canada

P.E. Hamel, J.H. Jennekens
Atomic Energy Board of Canada

E/F (12) Energy, Technology
12 pp. 1977
Free Single copy NA-06

The growth and development of Canada's nuclear industry, with specific regard to the development of safety standards. This document grew out of the 1977 Salzburg conference on nuclear energy.

legislation, organization, resources, safety, health

Solar Heating in Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E (7-12) Energy, Technology
4 pp. Photograph, diagrams
Free Single copy NA-08

A description of the present methods, systems and feasibility of solar heating in Canada.

collectors, heating systems, space heaters, impediments

Status Report on Abatement of Water Pollution from the Canadian Pulp and Paper Industry 1976

Environmental Protection Service
Fisheries and Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology
22 pp. Charts, graphs 1977
Free Single copy NA-31

A technical report about the discharge of pollutants in liquid effluents from the Canadian pulp and paper industry. The levels of various suspended solids and chemicals are studied. Report EPS 3-WP-77-9.

biochemical oxygen demand, suspended solids, discharge

Survey and Test Protocols for Point-of-Use Water Purifiers

Health Protection Branch
Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Technology
139 pp. Photographs, charts, graphs 1977
Free Single copy/class set NA-10

A book about the systems used to test and treat water. Deals with the methods used to treat raw water for human consumption, in particular the use of water purifiers. 77-EHD-8.

ultraviolet, concentration, aqueous, extraction

Surveying Canada

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Technology, Geology
Folder Color photographs
Free Single copy/class set NA-08

A folder about surveying in Canada: how, why and where. Deals with the methods of a surveying team and types of surveys done.

survey, network, geodetic, observation, mapping

The Tides of Fundy: Renewable Energy Resources in the Maritimes

The Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E (8-12) Energy, Water, Technology
24 pp. Maps, graphs, charts, diagrams 1977
Free Single copy NS-01, NB-01, NA-08

This booklet describes the programs for harnessing tidal power in the Maritimes. It discusses the history and technology of tidal power.

lunar cycle, harnessing, development, rhythm, tides

Transportation

The Car Mileage Book: How to Buy, Drive and Maintain Your Car to Save Money and Energy

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Energy, Conservation, Transportation
106 pp. Illustrations, charts 1977
Free Single copy NA-08

This booklet, prepared for energy-conscious consumers, provides helpful hints for buying, driving and maintaining a new or used car. Catalogue Number M23-13/77-6, Report EI 77-6.

reduction, costs, testing, ratings, conservation

Environmental Design for Northern Road Developments

H.J.B. Curran, H.M. Etter
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Technology, Transportation
93 pp. Photographs, charts, diagrams 1976
Free Single copy NA-31

This report recommends environmental protection measures to minimize adverse effects on the environment from northern road developments. The road development process is presented in six sequential phases: preliminary route selection, the environmental survey, the alignment selection and route field survey, design, construction and maintenance. In the initial phases of development the participation of those responsible for environmental protection is emphasized. In the later phases specific measures for environmental protection are given for individual highway activities. Report EPS-8-EC-76-3.

highway, assessment, vegetation, route selection, constraints

Fuel Economy Guide 1978, Edition 2

Road Safety
Transportation Canada

B (7-12) Energy, Transportation
46 pp. Charts 1978
Free Single copy/class set NA-20

This booklet is provided to help Canadians purchase the most fuel-efficient vehicles to meet their needs. It provides data on the fuel economy of cars and trucks.

fuel economy, conditions, roads, temperature, wind

Fuel Economy: What You Can Do

Energy, Mines and Resources Canada, Environment Canada, Transport Canada, The Motor Vehicle Manufacturers Association and the Automobile Importers of Canada

E/F (9-12) Energy, Transportation
Folder Color illustrations, tables
Free Single copy NA-08

This folder contains information to help the consumer buy the most economical car and obtain the most kilometres per gallon from it. Includes a checklist for fuel economy shopping.

consumer, automobile, fuel economy, optional equipment

Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part I

H. Blokpoel
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation
30 pp. Maps, charts 1974
\$1 Single copy NA-29

The migration of lesser snow and blue geese in the vicinity of Winnipeg International Airport was monitored to prevent collisions between geese and aircraft. Analysis of radar and visual observations provided information on the staging areas, routes, chronology, directions, number, ground speeds, heights and air speeds of the migrating geese. Canadian Wildlife Service Report Series Number 28, Catalogue Number CW65-8/28.

flyways, chronology, observations, velocity, superflocks

Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part II

H. Blokpoel, Maureen C. Gauthier
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation
30 pp. Charts, graphs 1975
\$1 Single copy NA-29

Dates of major spring migration of lesser snow and blue geese across Winnipeg were determined and examined in the light of prevalent weather conditions. Results were used to test a simple system for predicting the dates and times of major flights of spring snow goose migration across the Winnipeg Terminal Control Area. The feasibility of this migration forecast method for use in air traffic control is discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 32, Catalogue Number CW65-8/32.

migration, winds, weather condition, synoptic, barometric

Studies of Bird Hazards to Aircraft

V.E.F. Solman, ed.
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Environmental Management, Transportation
105 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1971
\$1.25 Single copy NA-29

A collections of papers setting out habitat management techniques for reducing bird hazards at airports, the radar technique for forecasting bird hazards aloft and details of some types of bird movement revealed by radar. Canadian Wildlife Service Report Series Number 14, Catalogue Number CW65-8/14.

radar, migration, diurnal, engineering, weather

Urbanization

Canadian Settlement and Environmental Planning

Alice Coleman
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
70 pp. Photographs, charts 1977
Free Single copy NA-35

The author advocates a broader environmental approach to land use planning. She argues for the preservation of agricultural lands and wilderness areas, for a clear

separation of the various uses of land and, above all, for the elimination of "urban fringes," wherever possible. The paper is not highly technical and can be easily understood by concerned citizens as well as professional planners.

cities, farms, landscape, policies, fringe

Canadian Settlements - Perspectives

C.I. Jackson, ed.
Ministry of State, Urban Affairs Canada

E/F (12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
132 pp. Photographs 1977
Free Single copy NA-35

The paper highlights the major issues in human settlements through a wide range of readings on Canadian settlement issues: national settlement policies and development; social and economic aspects of human settlements; planning and management of settlements; design and construction of shelter and services for human settlements; human settlements and the natural environment; and international aspects of human settlement.

development, urbanization, society, settlements, slums

Ill Fares the Land

Mary Rawson
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Agriculture, Urbanization, Conservation
45 pp. Photographs 1976
Free Single copy NA-35

The creation of the British Columbia Land Commission constitutes the most dramatic government intervention in Canada to protect agricultural lands. In this booklet the author discusses land use control at the provincial level. The paper strongly states the case for preserving agricultural lands and describes how the B.C. Land Commission came into being.

land, farms, encroachment, cities, public

Nature and Urban Man

Gerald B. McKeating, ed.
Canadian Nature Federation

E (10-12) Urbanization, Wildlife, Ecology
134 pp. Photographs 1974
\$4 Single copy/class set/bulk NA-37

Proceedings of the 1974 Canadian Nature Federation Conference on Nature and Urban Man. Deals with such topics as the world setting, urban wildlife resources, planning, and protection of resources.

conservation, urbanization, habitats, confrontation

Where are We Headed? A Discussion Paper on Human Settlements in Canada

Chris Burke, Mary Pearson
Canadian Habitat Secretariat

E/F (10-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors
50 pp. 1976
Free Single copy NA-35

This booklet asks penetrating questions about the choices facing Canada in the future development of human settlements. The authors consider major issues such as land and energy, and look at the present settlement system. They identify important changes in the attitudes and demands of the Canadian people with regard to basic human settlement matters, particularly in the areas of resources management and community involvement in planning.

settlement, future, problems, community, planning

Waste

Canada Animal Waste Management Guide Agriculture Canada

E/F (11-12) Agriculture, Waste, Environmental Management
42 pp. Illustrations, tables 1976
Free Single copy NA-05

Guidelines for farm waste management in Canada as prepared by the Department of Agriculture. The information is for the agricultural community, government officials and consultants who operate, manage, regulate or design farm animal waste systems. Publication Number 1534.

animal, anaerobic process, manure, crops

The Garbage Book: How to Save Energy and Money by Throwing Out Less

Office of Energy Conservation
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (6-12) Recycling, Waste, Energy
104 pp. Illustrations, tables 1976
Free Single copy NA-08

This book tells how to save energy and money by reducing, reusing and recycling garbage in your home. It provides tips on how to get more life out of consumer products and how to set up a recycling program in your community. Catalogue Number M22-57/1976.

containers, tins, cardboard, leftovers, glass

Manures and Compost

A.J. MacLean, F.R. Hore
Agriculture Canada

E/F (7-12) Agriculture, Waste
14 pp. Charts 1979
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the use of animal wastes as fertilizer. It explains how to store the wastes and how to use them efficiently. Publication Number 868.

wastes, animal, crops, fertilizer, compost

Methane Gas Production from Animal Wastes

H.M. Lapp, D.D. Schulte, L.C. Buchanan
Agriculture Canada

E/F (9-12) Energy, Wastes, Agriculture
10 pp. Diagrams 1974
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the production of methane gas from animal wastes, describing the methods involved and what uses methane can be put to. It also discusses problems faced by the producer, such as safe storage and installation. Publication Number 1528.

wastes, gas, production, energy, conservation

Net Energy Savings from Solid Waste Management Options: A Summary

Peter Love
Solid Waste Management Branch, Environment Canada

E/F (9-12) Energy, Waste
27 pp. Charts 1976
Free Single copy NA-31

A summary of a study made to identify the energy implications of various solid waste management options. Report EPS-3-76-16.

reclamation, landfill, thermodynamic, mechanical systems

Water**The Algal Bowl: Lakes and Man**

John R. Vallentyne
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

E/F (12+) Water, Ecology
186 pp. Photographs, illustrations, charts 1974
\$3.75 Single copy NA-04

This is a book for nonspecialists about lakes and how they are affected by nutrients derived from human activities (man-made eutrophication). Includes a list of scientific terms and definitions, an appendix with an updating of events to 1974, suggestions for additional reading and tables and figures for the scientifically inclined reader. Catalogue Number Fs 4-31/22.

algae, water, eutrophication, human activities, nutrients

American Niagara Falls: Rock Face Terrestrial Surveying and Geological Mapping

Inland Waters Branch, Environment Canada

E (12) Geology, Water
Kit Map sheets 1972
Free Single copy NA-27

A map kit containing a short description of the method of survey, three map sheets showing the geology and contours of the rock face, and one sheet showing a selection of vertical profiles of the rock face.

Canada and the Law of the Sea: Resource Information

Bureau of Public Affairs
External Affairs Canada

E/F (10-12) Legislation, Water, Fish
158 pp. Photographs, illustrations, maps 1977
Free Single copy NA-09

A binder of fact sheets, communiques, news clippings and discussions on the Law of the Sea, providing information on many of the problems the negotiators are faced with. Teacher's guide may be obtained upon request; includes material for elementary, secondary, university and research students and a simulation game.

fish, law, conference, press, sovereignty

Canada Water Year Book 1975

Inland Waters Directorate
Environment Canada

E/F (10-12) Water
232 pp. Photographs, charts, maps 1975
\$4.95 Single copy NA-27

Topics covered include administration of water resources in Canada, water use and development, water quality issues and management, river basin planning and management, and water research. Selected bibliography.

management, freshwater, study, pollution, development

Canada Water Year Book 1976

Inland Waters Directorate
Fisheries and Environment Canada

E/F (10-12) Water
114 pp. Photographs, maps, charts 1976
\$3.50 Single copy NA-27

This 1976 edition of the Canada Water Year Book is the second in the series on freshwater resources in Canada. It covers water resource planning and management, water use and development, floods and flood control, and water research in Canada. Catalogue Number En 36-425/1976.

planning, development, goals, basin study, pollution

Canada Water Year Book 1977-1978

Inland Waters Directorate
Fisheries and Environment Canada

E/F (8-12) Water
120 pp. Photographs, maps, charts 1979
\$3.50 Single copy NA-22

Third in a series of year books on freshwater resources in Canada. "This edition deals with water data and reports on the field, office and laboratory programs producing water data." Includes an appendix with the mailing addresses of many of the agencies from whom water data are available. Also includes an excellent large-scale map of annual large river flow in Canada with large lakes (greater than 100 km²) on the flip side.

data base, data bank, gauging stations, water quality monitoring

The Canada Water Act Annual Report 1975-76

Inland Waters Directorate
Environment Canada

B (T) Water, Information
79 pp. 1976
Free Single copy NA-27

This annual report on the Canada Water Act sketches the main provisions of the act and briefly discusses the programs which have been undertaken to meet those provisions.

Canada's Water

Information Service
Department of External Affairs

E/F (9-12) Water, Energy
15 pp. Tables 1977
Free Single copy NA-09

A booklet that outlines the history and uses of the water of Canada. It describes municipal, agricultural, industrial, transportation, energy and recreation uses. Reference Paper Number 123, Catalogue Number E52-1/123.

power generation, extraction, classification, hydrology

Coping With the Great Lakes: A Canada-Ontario Programme

Ontario Ministry of Natural Resources
Fisheries and Environment Canada

E/F (7-12) Water, Land
Folder Map, photographs
Free Single copy NA-28

This folder explains the management activities conducted by the Canadian and Ontario governments along the shores of the Great Lakes.

shore changes, erosion, flooding, water levels

Coping With the Great Lakes: Summary, Canada-Ontario Great Lakes Shore Damage Survey Technical Report

Ontario Ministry of Natural Resources and Environment
Canada

E (8-12) Water
Folder Photographs, map
Free Single copy NA-28

This folder describes the research undertaken by the Canada-Ontario Great Lakes Shore Damage Survey and its recommendations as to how damage from flood waters and erosion may be minimized.

flooding, erosion, shorelines, damage, recurrence

Don't Take Water For Granted

Water Management, Environment Canada

E/F (9-12) Water, Pollutants, Environmental Management
Folder Illustrations 1972
Free Single copy NA-27

This folder describes Canada's water resources and how they should and could be protected from pollution and misuse. It discusses the causes of water pollution, our responsibilities concerning water, and proper management of this resource. Catalogue Number En31-472.

water, pollution, resources, lifestyles, research

Electricity: Yesterday, Today and Tomorrow

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Technology, Water
8 pp. Photographs, maps, charts 1976
Free Single copy/class set NA-08

This booklet outlines the methods by which electricity is generated and transmitted to supply Canadian demands. It also lists future sources of energy. Catalogue Number M27-13/1976.

electrical systems, demand, power, generating

Estimate of Costs for Water Pollution Control Measures in the Pulp and Paper Industry

Beak Consultants Limited
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology
24 pp. Charts 1977
Free Single copy NA-31

A technical report about the costs of water pollution control with emphasis on the pulp and paper industry in Canada. Report EPS 3-WP-77-11.

effluent, compliance, suspended solids, biochemical oxygen

Fishes of Canada's National Capital Region

Don E. McAllister, Brian W. Coad
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

B (9-12) Fish, Water, Environmental Management
200 pp. Photographs, maps, charts 1974
\$4 Single copy NA-04

A drawing, distinguishing features, description, origin, biology and a spot distribution map are given for each of 75 species from 21 families known within a 30-mile radius of the Peace Tower. A glossary and list of references are provided. Miscellaneous Special Publication Number 24, Catalogue Number NM92-43/1974.

fish, water, national capital region, species, biology

Flood Damage in Carman, Manitoba

Manitoba Department of Mines, Resources and
Environmental Management
Fisheries and Environment Canada

E/F (8-12) Water
Folder Photographs, map, diagram 1977
Free Single copy NA-27

This folder outlines various ways of reducing flood damage and the difficulties involved when applying them, using the town of Carman, Manitoba as an example. An accompanying map indicates the flood risk area in Carman.

flood plain, damages, overflow, dykes

Flooding in Moose Jaw, Saskatchewan 1969 and 1974

Water Planning and Management Branch, Environment Canada, Saskatchewan Department of the Environment
Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (8-12) Water

Folder Photographs, color map, diagram 1976

Free Single copy NA-27

This folder provides information on flooding in Moose Jaw, Saskatchewan, to help governments, the private business sector and residents of the city reach decisions on development of the flood plain. Includes a flood map and a description of some general aspects of flooding as well as information on aspects specific to Moose Jaw.

river, valley, tributaries, damage, spring flows

A Guide for the Use of Canada/Ontario Great Lakes Flood and Erosion Prone Area Mapping

Fisheries and Environment Canada, Ontario Ministry of Natural Resources

E/F (9-12) Water, Soil, Watershed Management

19 pp. Photographs, diagrams, map 1978

\$1.50 Single copy/class set NA-28

Report outlining the shore problems which led to the initiation of a Canada/Ontario coastal zone management program, processes contributing to flood and erosion problems, criteria used to map flood- and erosion-prone areas, and potential applications of the maps provided.

shoreland planning, management, flooding, erosion, damage

Gulf of St. Lawrence: Water Uses and Related Activities

Wendy Simpson

Lands Directorate, Environment Canada

B (10-12) Water, Land

26 pp. Photographs, color maps, charts, graphs 1973

\$3.75 Single copy NA-22

This 14" X 20" map folio presents information on selected water uses and related activities in the designated study area. The maps are accompanied by texts that describe the factors influencing the supply, demand and use of fresh and salt water. Geographical Paper Number 53. Catalogue Number EN36-506/53.

drainage basin, marine resources, water uses, geography

Heritage Canals: Navigation Data

Parks Canada

Department of Indian and Northern Affairs

B (9-12) Parks, Water

48 pp. Photographs, charts 1979

Free Single copy NA-11

A booklet outlining navigational and other boating information for the Rideau, Trent, Quebec and St. Peters canal systems. It also provides specific information about each of these waterways. Catalogue Number R58-2/1979.

boaters, vessels, regulations, navigation, locks

Irrigation on the Prairies

H.C. Korven, W.E. Randall

Agriculture Canada

E/F (9-12) Water, Agriculture, Environmental Management

26 pp. Photographs, charts, graphs 1975

Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of irrigating fields on the prairies. It explains the importance of irrigation, drainage and crop protection. Publication Number 1488.

corrugation, border ditch, subirrigation, automation

Irrigation Water: Its Use and Application

S. Dubetz, E.H. Hobbs

Agriculture Canada

E (9-12) Water, Agriculture

14 pp. Photographs, charts 1966

Free Single copy NA-05

This booklet explains why and when different soils require irrigation water and how to apply it. Publication Number 1199.

water, irrigation, field, capacity, soil

Literature Review of Wastewater Characteristics and Abatement Technology in the Wood and Timber Processing Industry

Thurlow and Associates, Environmental Control Associates Ltd.

Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Pollutants, Water
70 pp. Charts, graphs 1977
Free Single copy NA-31

The function of this review is to provide a background to the pollution abatement program being conducted by Environment Canada. Report EPS 3-WP-77-2.

The Mackenzie: Canada's Largest River Basin Looks to the Future

The Mackenzie Basin Intergovernmental Liaison Committee

Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (9-12) Water
Folder Color photographs, map 1974
Free Single copy NA-27

The history of the use of the Mackenzie Basin and the growing importance of the basin itself. The Intergovernmental Liaison Committee was formed to provide effective management and protection of the basin's water resources.

basin transportation, river system, water resource

Manufacturing Water Use Survey, 1972: A Summary of Results

Donald M. Tate

Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Water, Environmental Management
14 pp. Charts 1977
Free Single copy NA-27

This report examines water use in the primary manufacturing industry as of 1972. The survey covered the mining, oil and gas extraction, and hydro-electric and thermal power generation sectors of industry as well as manufacturing. Social Science Series Number 17, Catalogue Number En36-507/17.

recirculation, discharge, consumption, water intake

Mercury Levels in the Rivers of Western Canada 1970-1976

Inland Waters Directorate, Water Quality Branch
Environment Canada

B (11-12) Water, Pollutants
28 pp. Color maps 1976
Free Single copy NA-27

This report illustrates changes in the concentration of mercury in major waters of western Canada from 1970 to 1976. The report provides color maps of Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia and the Yukon and Northwest Territories, with acetate overlays showing mercury levels. Explains the sources of the mercury found in water. Catalogue Number En 36-507/16.

dangers, contaminant, sampling, organo-mercury compounds

Microbiological Quality of Drinking Water

The Canadian Public Health Association
Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Pollutants
89 pp. 1977
Free Single copy/class set NA-10

A report by the Canadian Health Association to Health and Welfare Canada on the microbiological qualities of drinking water. Deals with bacteria, transmission of disease and methods of disinfection. 77-EHD-2.

bacteria, control, disease, sampling, standards

Mirex

Ian W. French and Associates Limited
Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Technology
168 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy/class set NA-10

A review of scientific literature on mirex to permit an objective assessment of whether the presence of mirex is likely to constitute a public health hazard requiring a mirex standard to be set for drinking water. Testing, treatment and consumption are discussed.

water, chemicals, treatment, levels, consumption

Mirex in Canada: Report of the Task Force on Mirex to Environmental Contaminants Committee

Fisheries and Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Technology, Water
75 pp. Charts, diagrams 1977
Free Single copy NA-31

The report describes mirex, its synthesis and patents, and the discovery through refined analytical chemistry of mirex in Lake Ontario. Brief description of the other dechloranes and how they enter the environment. Report 77-1.

dechloranes, mirex, sediment data, synthesis, contaminants

National Survey for Halomethanes in Drinking Water

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Pollutants
120 pp. Graphs, charts 1977
Free Single copy/class set NA-10

A technical report about the presence of halomethanes in drinking water; the relationship of halomethanes to raw water supply, water treatment and organic content in water. Report Number 77-EHD-9.

thermodynamics, frequency, chloroform, trihalomethanes, concentration

Not Ours to Control: Living with Changing Lake Levels

Walter M. Tovell

Reprinted from *Rotunda*, Canada Centre for Inland Waters, Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management
8 pp. Photographs, diagrams 1977
Free Single copy/class set NA-28

This article describes the problem of fluctuating lake levels and the effects of flooding and erosion on property owners, industry and government.

damage, lake levels, property, flooding

Pollution Prevention and Control

Canadian Coast Guard, Marine Emergency, Maritimes Region

Transport Canada

E (8-12) Water, Pollutants
24 pp. Photographs, diagrams
Free Single copy NA-20

This brochure describes the impact of major oilspills on the environment and the methods used to clean them up. It also provides facts about the financial and legal aspects of oilspills pollution prevention programs.

effects, environment, damage, tanker, slicklicker

The Recommendations from the Report of the Qu'Appelle Basin Study Board

Qu'Appelle Basin Study Board
Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management
26 pp. Photographs, maps 1972
Free Single copy SA-01

A summary of the report on the Qu'Appelle Basin with recommendations for future land and water use of the region.

water, quality, land, use, recommendations

Report of the Qu'Appelle Basin Study Board

Qu'Appelle Basin Study Board
Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management
65 pp. Color photographs, maps, graphs, charts 1972
Free Single copy SA-01

Report prepared under a federal-provincial agreement to develop and manage the water and related land resources of the Qu'Appelle basin. Introduction to the area and recommendations for its betterment in water quality, water supply, land and water surface use and adjustment to the flood hazard.

water, conservation, basin, social, management

Resources Under the Sea

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (10-12) Energy, Water
20 pp. Photographs, diagrams 1977
Free Single copy/class set NA-08

Booklet about the oil and mineral wealth of Canada's offshore area. Deals with methods of drilling, conservation, and national and international jurisdiction of the seabed. Catalogue Number M27-2.

resources, management, oil drilling, technology

The Role of Vegetation in Shoreline Management: A Guide for Great Lakes Shoreline Property Owners

Robert H. Clemens
Fisheries and Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management
32 pp. Photographs, diagrams
Free Single copy NA-28

This booklet has been prepared to supply the shore property owner on the Great Lakes with guidelines and information about shore stabilization techniques, emphasizing the role of vegetation in an overall shoreland management strategy.

shorelines, lake levels, property, vegetation, protection

Soil Erosion by Water

P.O. Ripley, et al.
Agriculture Canada

E/F (9-12) Soil, Agriculture, Water
35 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1978
Free Single copy NA-05

This booklet discusses methods of preventing damage caused by erosion and flooding, and the effect of water erosion on crop soils. Publication Number 1083.

soil, crops, protection, drainage, flooding

Status Report on Abatement of Water Pollution from the Canadian Pulp and Paper Industry 1976

Environmental Protection Service
Fisheries and Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology
22 pp. Charts, graphs 1977
Free Single copy NA-31

A technical report about the discharge of pollutants in liquid effluents from the Canadian pulp and paper industry. The levels of various suspended solids and chemicals are studied. Report EPS 3-WP-77-9.

biochemical oxygen demand, suspended solids, discharge

A Study of the Removal of Synthetic Organics from Drinking Water by Activated Carbon

A. Benedek, J.J. Bancsi
Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Water, Environmental Management
222 pp. Graphs, diagrams 1977
Free Single copy NA-10

Literature is reviewed with respect to the occurrence, health effects and analysis of organic compounds present in potable water supplies. A wide array of potentially toxic or carcinogenic compounds are shown to exist in water.
Publication Number 77-EHD-17.

carbon, treatment, biology, water, levels

Surface Water Quality in Canada: An Overview

Water Quality Branch, Inland Waters Directorate
Environment Canada

E/F (11-12) Water
50 pp. Color maps, charts, graphs 1977
Free Single copy NA-27

The report describes general water quality conditions in Canada, specific contaminants and water quality trends.
Catalogue Number En 36-429/1977.

surface water, chemicals, concentrations, trend analyses

Survey and Test Protocols for Point-of-Use Water Purifiers

Health Protection Branch
Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Technology
139 pp. Photographs, charts, graphs 1977
Free Single copy/class set NA-10

A book about the systems used to test and treat water. Deals with the methods used to treat raw water for human consumption, in particular the use of water purifiers. 77-EHD-8.

ultraviolet, concentration, aqueous, extraction

The Tides of Fundy: Renewable Energy Resources in the Maritimes

The Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E (8-12) Energy, Water, Technology
24 pp. Maps, graphs, charts, diagrams 1977
Free Single copy NS-01, NB-01, NA-08

This booklet describes the programs for harnessing tidal power in the Maritimes. It discusses the history and technology of tidal power.

lunar cycle, harnessing, development, rhythm, tides

Water and We: An Investment Report

Canada Centre for Inland Waters
Environment Canada

E (8-12) Water
Folder Color photographs
Free Single copy/class set/bulk NA-28

What water means to the individual Canadian and how we can effectively manage our present resources to keep our water free from pollution. This brochure outlines some of the work being done in this field by the Canada Centre for Inland Waters at Burlington, Ontario.

groundwater supplies, resources, uses, water management

Water Pollution Control Directorate Publications

Environmental Protection Service
Fisheries and Environment Canada

B (11-12, T) Information, Water, Pollutants
40 pp. 1977
Free Single copy NA-31

A booklet listing technical and scientific reports, speeches and documents relating to water pollution and its control.

What Do You Know About Water?

Inland Waters Directorate
Environment Canada

E/F (5-12) Water
Folder Photographs 1976
Free Single copy NA-27

A series of folders on the world's water supply and the forms in which it is found: Canada's share of the world's fresh water, how it is used and the problems associated with distribution, conservation and pollution. Each folder

includes a list of questions pertinent to the particular subject. Titles include:

1. Water - Nature's Most Versatile Substance
2. Water - Where and in What Form?
3. Water Use in Canada
4. Water - Too Little or Too Much?
5. Water Resource Development and Conservation
6. Water - Cleaning up Pollution

What You Always Wanted to Know About Great Lakes Levels — And Didn't Know Whom to Ask
Environment Canada

E/F (7-12) Water
28 pp. Graphs, diagrams
Free Single copy/class set NA-28

This booklet answers the most often posed questions on the rise and fall of lake levels and the hydrology of the Great Lakes system.

flow of water, levels, hydrology, precipitation, evaporation

Why All the Fuss About Phosphates?
Environment Canada

E (7-12) Pollutants, Water
Folder Illustrations. 1974
Free Single copy NA-01

This folder discusses the problem of phosphate content in detergents, animal and human wastes and other domestic wastes and what it is doing to the environment. Catalogue Number En 37-3/1974.

nutrients, phosphates, algae, effluents, filtration systems

Wild Rivers Series
Parks Canada
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks
Each booklet approx. 64 pp. Photographs 1977
\$1.50 Single copy NA-11

A series of booklets about the wild rivers area in Canada. Now available in the series: Alberta, Quebec North Shore, Saskatchewan, Yukon Territory, James Bay and Hudson Bay, Central British Columbia, the Barrenlands.

Watershed Management

Cutting Our Flood Losses
Inland Waters Directorate
Environment Canada

E/F (6-12) Watershed Management
20 pp. Photographs, maps 1978
Free Single copy NA-27

This booklet deals with methods to control flooding. It also discusses housing development with regard to where to build safely. Catalogue Number En37-29/1978.

housing, flooding, flood plain, losses, protection

A Guide for the Use of Canada/Ontario Great Lakes Flood and Erosion Prone Area Mapping
Fisheries and Environment Canada, Ontario Ministry of Natural Resources

E/F (9-12) Water, Soil, Watershed Management
19 pp. Photographs, diagrams, map 1978
\$1.50 Single copy/class set NA-28

Report outlining the shore problems which led to the initiation of a Canada/Ontario coastal zone management program, processes contributing to flood and erosion problems, criteria used to map flood- and erosion-prone areas, and potential applications of the maps provided.

shoreland planning, management, flooding, erosion, damage

Keeping the Fraser from the Door
Inland Waters Directorate
Environment Canada

E/F (6-12) Watershed Management
Folder Photographs, maps 1978
Free Single copy NA-27

This folder discusses the problems of flooding, with emphasis on the Fraser River in British Columbia. It shows what has been done and what is planned for the future. Catalogue Number En 37-30/1978.

flood, protection, dikes, dams, banks

Landscape Classification and Plant Successional Trends: Peace-Athabasca Delta

Herman J. Dirschl, Don L. Dabbs, Garry C. Gentle
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Watershed Management, Plants, Land
34 pp. Color photographs, maps 1974
\$3 Single copy NA-29

The dynamics of the formation of the Peace-Athabasca Delta are discussed. Viewed as a single, large, ecosystem, the components of the delta are defined and mapped with the aid of conventional and large-scale color aerial photography. Canadian Wildlife Service Report Series Number 30, Catalogue Number CW65-8/30.

watershed, vegetation, multivariate, classification, mudflat

Not Ours to Control: Living with Changing Lake Levels

Walter M. Tovell
Reprinted from *Rotunda*, Canada Centre for Inland Waters,
Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management
8 pp. Photographs, diagrams 1977
Free Single copy/class set NA-28

This article describes the problem of fluctuating lake levels and the effects of flooding and erosion on property owners, industry and government.

damage, lake levels, property, flooding

The Peace-Athabasca Delta: A Canadian Resource Peace-Athabasca Delta Project Group

E (10-12) Watershed Management, Ecology, Land
144 pp. Color photographs, maps, charts 1972
Free Single copy AL-01

A report on low water levels in Lake Athabasca and their effect on the ecology of the Peace River - Athabasca Delta region. The report was prepared by an intergovernmental study committee composed of the federal, Saskatchewan and Alberta governments.

setting, ecology, impact, recommendations, alternatives

The Recommendations from the Report of the Qu'Appelle Basin Study Board

Qu'Appelle Basin Study Board
Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management
26 pp. Photographs, maps 1972
Free Single copy SA-01

A summary of the report on the Qu'Appelle Basin with recommendations for future land and water use of the region.

water, quality, land, use, recommendations

Report of the Qu'Appelle Basin Study Board

Qu'Appelle Basin Study Board
Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management
65 pp. Color photographs, maps, graphs, charts 1972
Free Single copy SA-01

Report prepared under a federal-provincial agreement to develop and manage the water and related land resources of the Qu'Appelle basin. Introduction to the area and recommendations for its betterment in water quality, water supply, land and water surface use and adjustment to the flood hazard.

water, conservation, basin, social, management

The Role of Vegetation in Shoreline Management: A Guide for Great Lakes Shoreline Property Owners

Robert H. Clemens
Fisheries and Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management
32 pp. Photographs, diagrams
Free Single copy NA-28

This booklet has been prepared to supply the shore property owner on the Great Lakes with guidelines and information about shore stabilization techniques, emphasizing the role of vegetation in an overall shoreland management strategy.

shorelines, lake levels, property, vegetation, protection

Saskatoon Wetlands Seminar

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Watershed Management, Ecology
262 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969
\$5.25 Single copy NA-29

The proceedings of a seminar on small water areas in the prairie pothole region, held in 1967 to mark the opening of the Prairie Migratory Bird Research Centre in Saskatoon. Deals with breeding and movements of ducks and other forms of wildlife. Canadian Wildlife Service Report Series Number 6, Catalogue Number R65-8/6.

migration, vegetation, potholes, zones, salinity

Wetland Classification in Western Canada

J.B. Millar

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Environmental Management, Plants, Watershed Management
38 pp. Charts, graphs 1976
\$2 Single copy NA-29

This report attempts to improve upon existing systems of classifying some important natural habitats characteristic of western Canada — the marshes, ponds and sloughs of the grassland and parkland regions — landscape features which may collectively be termed wetlands. Canadian Wildlife Service Report Series Number 37, Catalogue Number CW65-8/37.

sloughs, wetlands, vegetation zones, density, management

Weather

Canadian Meteorological Milestones

M.K. Thomas

Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (7-12) Weather, Air
32 pp. Photographs 1972
Free Single copy NA-02

Milestones in Canada's weather history are presented in a month-by-month grouping from 1839 to 1972.

climate, record, events, precipitation, observation

The Climate of Canada

C.C. Boughner, M.K. Thomas

Meteorological Branch, Department of Transport

E/F (11-12) Weather
74 pp. Map, charts 1960
Free Single copy NA-02

A book dealing with the variations in climate across Canada, region by region and province by province. Climatic charts in the book give averages and extremes in the Canadian climate. Catalogue Number En56-162.

temperature, precipitation, region, control, province

Cloud Chart

Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (6-9) Weather
Poster Color photographs
Free Single copy/class set NA-02

This 4-color poster provides photographs and definitions of typical cloud forms.

description, vapor, clouds, temperature, atmospheric

North of 60: Construction in Permafrost, Obstacles of Soil and Climate

Indian and Northern Affairs

B (8-12) Soil, Weather
7 pp. 1977
Free Single copy NA-13

This booklet describes the problems encountered when constructing on perennially frozen ground or permafrost. Catalogue Number R72-11473.

permafrost, engineering, temperature, foundations, construction

Temperature, Precipitation, Sunshine and Frost Data for Selected Stations in Canada

Atmospheric Environment Service, Environment Canada

B (6-10) Weather
5 pp.
Free Single copy/class set NA-02

Tables of information on average and extreme temperatures, monthly and annual mean daily temperatures in degrees celsius, monthly and annual total

precipitation in millimetres, extremes and average frost data, monthly average and total annual duration of bright sunshine in hours. Climatic data shown in this leaflet are for representative locations across Canada. For more complete data, reference should be made to the relevant publications of the AES. Publication Number 00-0063-9010.

Weather Kit

Atmospheric Environment Service
Environment Canada

E/F (4-10) Weather
Kit Photographs, illustrations, charts, maps
Free Single copy/class set NA-02

A kit comprised of fact sheets, booklets and weather maps pertaining to weather forecasting and atmospheric conditions. The kit contains a user's guide to the weather maps and statistical data. The items in the set may be obtained separately or as a kit by writing to the appropriate regional office of the Atmospheric Environment Service.

Weather Map For Students (large size)

Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (6-12) Weather
7 maps 14" x 18½"
Free Single copy/class set NA-02

This set of weather maps provides data and exercises to acquaint students with basic facts about weather systems. AE0063-9006.

millibars, isobars, fronts, air pressure

Wildlife

Animals Canada

Canadian Federation of Humane Societies

E (8-12) Periodicals, Wildlife
8 pp. tabloid Photographs 1978
Free Quarterly NA-25

A quarterly newsletter about the protection of wildlife in Canada. Deals with many areas of wildlife protection including education, humane trapping and citizen action.

Atlas of Eastern Canadian Seabirds

R.G.B. Brown, D.N. Nettleship, P. Germain, C.E. Tull, T. Davis
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology
220 pp. Maps, charts 1975
\$6.75 Single copy NA-29

The objective of this atlas is to summarize basic information on the ecology and distribution of seabirds of the Gulf of St. Lawrence, the Atlantic provinces and the eastern Canadian Arctic. The atlas includes a review of literature on the pelagic distribution of seabirds in the northwest Atlantic. Report Series Number 43, Catalogue Number CW65-8/43.

plankton, fish fauna, distribution, pelagic maps

Atlas of Eastern Canadian Seabirds: Supplement 1, Halifax-Bermuda Transects

R.G.B. Brown
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology
24 pp. Maps, graphs 1977
Free with copy of *Atlas of Eastern Canadian Seabirds* NA-29

A supplement to the *Atlas of Eastern Canadian Seabirds*, this report presents data on the pelagic distribution of seabirds in the subtropical northwest Atlantic south of 40N and west of 28W. Discussion of seabird distribution and the hazard presented by the accumulation of tar particles in the Sargasso Sea. Catalogue Number CW66-44/1975/1.

pelagic maps, effort, shearwater, observation, standards

Background for Managing Grizzly Bears in the National Parks of Canada

K.R.D. Mundy, D.R. Flook
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Parks, Environmental Management
35 pp. Photographs, maps, graphs 1973
\$1.25 Single copy NA-29

This report was prepared to provide a basis for managing national parks in Canada in order to maintain grizzly bear populations and provide an acceptable degree of public safety. Canadian Wildlife Service Report Number 22, Catalogue Number CW65-8/22.

sightings, distribution, installations, habitat, behavior

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part I

G.R. Parker

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology

95 pp. Maps, charts 1972

\$1.50 Single copy NA-29

The first in a series of four Canadian Wildlife Service Report publications which present the results of a barren-ground caribou research program. Segments of the study: 1. total numbers, mortality, recruitment and seasonal distribution; 2. sex and age composition; 3. seasonal physical and reproductive condition; and 4. range evaluation. Canadian Wildlife Service Report Series Number 20, Catalogue Number CW65-8/20.

aerial surveys, distribution, protection, reproduction, mortality

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part II

Frank L. Miller

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology

88 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974

\$3 Single copy NA-29

Age data on the Kaminuriak population were used to determine the effects of natality and mortality on the population, sexes and ages of animals grouped together at different times of the year. Canadian Wildlife Service Report Series Number 31, Catalogue Number CW65-8/31.

annuli, cementum, mandibular, natality, mortality

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part III

Donald R. Miller

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management

42 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1976

\$1.75 Single copy NA-29

The winter range of barren-ground caribou in northwestern Manitoba was studied to learn what forage was available and how weather, particularly snow conditions, affect caribou foraging. Canadian Wildlife Service Report Series Number 36, Catalogue Number CW65-8/36.

forage, reproduction, climatic measurement, feeding habits

Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part IV

T.C. Dauphine, Jr.

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology

71 pp. Photographs, charts, graphs 1976

\$3.25 Single copy NA-29

This report describes the body growth, seasonal energy (fat) reserves, and productivity of the Kaminuriak caribou, a population of approximately 63,000 barren-ground caribou inhabiting northern Manitoba and Saskatchewan and the Northwest Territories. Report Series Number 38, Catalogue Number CW65-8/38.

fat deposits, maturity, weight trends, mandibular, size

Bird Damage to Fruit Crops in the Niagara Peninsula

R.G.B. Brown

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Agriculture

57 pp. Maps, charts, graphs 1974

\$1.50 Single copy NA-29

This study examines the problem of birds eating fruit crops. Damage, control and economic issues are discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 27, Catalogue Number CW65-8/27.

crop damage, recovery, protection, diet

Bird Feeders

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E/F (5-12) Wildlife, Ecology

Fact sheet Photographs 1973

Free Single copy NA-29

Fact sheet describing the construction and maintenance of bird feeders to suit a variety of birds. Catalogue Number CW69-4/21.

feeding station, migration, materials, predators, diet

Birds in Boreal Canada

Anthony J. Erskine
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Forests
73 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1977
\$5 Single copy NA-29

Birds of the boreal regions of Canada were studied over an eight-year period to assemble baseline data on the composition and density of bird communities in various habitat types. These data, with other material from a variety of sources, now permit an overall review of the boreal avifauna, its composition, evolution and prospects for the future. Canadian Wildlife Service Report Series Number 41, Catalogue Number CW65-8/41.

avifauna, forests, species, groupings, habitat

Blackbirds and the Protection of Field Crops

L.B. Smith
Agriculture Canada

E (6-10) Pests, Agriculture, Wildlife
7 pp. 1978
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the protection of field crops from blackbirds, which can do considerable damage to barley, oats, sunflowers and corn. Describes the behavior and feeding patterns of the birds, as well as "frightening devices." Publication Number 1652.

crops, blackbirds, protection, management, behavior

Breeding Biology of California and Ring-Billed Gulls

Kees Vermeer
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology
52 pp. Maps, charts, graphs 1970
\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study, sponsored by the University of Alberta and the Canadian Wildlife Service, on the breeding chronology, reproductive success, nesting habitat, food and growth rates of California gulls and ring-billed gulls. Canadian Wildlife Service Report Series Number 12, Catalogue Number R65-8/12.

incubation, mortality, clutches, distribution, predators

Calf Mortality on the Calving Ground of Kaminuriak Caribou

F.L. Miller, E. Broughton
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
26 pp. Maps, charts 1974
\$1 Single copy NA-29

The causes of mortality among newborn calves from the Kaminuriak population of barren-ground caribou were investigated. Canadian Wildlife Service Report Series Number 26, Catalogue Number CW65-8/26.

mortality, calves, distribution, breeding, behavior

The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Wildlife

N.G. Perret
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Wildlife
34 pp. Photographs 1970
Free Single copy NA-34

A report dealing with the capability of land to produce and support two main groups of species across Canada, ungulates and waterfowl. It describes the wildlife classification system developed by the Canadian Wildlife Service and provincial wildlife agencies. Report Number 7-1969. Catalogue Number RE63-7/1970.

indicator species, class boundary, capability, production

Canada Wildlife Act: Wildlife Area Regulations

Reprinted from *Canada Gazette* Part II
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation
8 pp. 1977
Free Single copy NA-29

Regulations respecting the management and control of wildlife areas in Canada.

prohibitions, permits, contravention, boundaries, control

Canada's Threatened Species and Habitats

Theodore Mosquin, Cecile Suchal, eds.
Canadian Nature Federation, World Wildlife Fund

E (9-12) Wildlife, Conservation
185 pp. Photographs, maps, charts 1974
\$8 Single copy/class set NA-37

Proceedings of the symposium on Canada's threatened species and habitats co-sponsored by the Canadian Nature Federation and the World Wildlife Fund, held in Ottawa in May 1976. Deals with large land mammals; the marine world; birds, amphibians and reptiles; plants; insects; molluscs and fresh water fishes; the protection of natural habitats; and future prospects.

species, nature, habitats, populations, size

Denning Habits of the Polar Bear (*Ursus Maritimus* Phipps)

C. Richard Harington
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology
32 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1968
\$1 Single copy NA-29

This report presents data on denning habits of polar bears in the Canadian Arctic, gathered between 1961 and 1964, and relates them to the findings of other observers. Canadian Wildlife Service Report Series Number 5, Catalogue Number CW65-8/5.

site factors, den structures, snow bridge, core, breeding

Ducks at a Distance: A Waterfowl Identification Guide

Bob Hines
U.S. Fish and Wildlife Service
Reprinted by the Canadian Wildlife Service

E/F (5-12) Wildlife
24 pp. Illustrated 1969
\$1.25 Single copy NA-29

This waterfowl identification guide shows through colored illustrations and sketches the important points to look for in the recognition of ducks and geese.

identification, habitat, hunting, flock formations

Effects of Phosphamidon on Forest Birds in New Brunswick

C. David Fowle
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Pollutants, Forests
25 pp. Charts 1972
\$1 Single copy NA-29

The effects on birds of the use of phosphamidon in a spruce budworm control program in the forests of New Brunswick were assessed. The research reported here was undertaken when replacements for DDT and other organochlorine insecticides were being sought. Canadian Wildlife Service Report Series Number 16, Catalogue Number CW65-8/16.

organochlorine insecticides, toxicity, phosphamidon, calibration

Feeding Ecology of Pintail, Gadwall, American Widgeon and Lesser Scaup Ducklings in Southern Alberta

Lawson G. Sugden
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
45 pp. Charts, graphs 1973
\$1.50 Single copy NA-29

Objectives of this report were to determine the diet of flightless young pintails, gadwalls, American widgeons and lesser scaups; investigate factors that influence food use; and determine nutritional composition of duck foods. Canadian Wildlife Service Report Number 24, Catalogue Number CW65-8/24.

diet, diptera, foliage, nutrient composition, habits

The First Ten Years of the Co-operative Breeding Bird Survey in Canada

Anthony J. Erskine
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Environmental Management
61 pp. Photographs, charts, graphs 1978
\$3.75 Single copy NA-29

The main objectives of the co-operative breeding bird survey are to detect and measure year-to-year and long-term change in populations of birds, particularly the smaller land birds. Canadian Wildlife Service Report Series Number 42, Catalogue Number CW65-8/42.

species, populations, monitor, trends, coverage

Focus on the Canadian Wildlife Service

Canadian Wildlife Service
Environment Canada

E/F (8-12) Wildlife, Careers
Folder Color photographs 1976
Free Single copy NA-29

This folder explains the activities and interests of the Canadian Wildlife Service. The CWS studies such topics as migratory birds, crop damage, wildlife management, conservation, environmental assessment, national parks and toxic chemicals. Catalogue Number CW66-45/1976.

wildlife, birds, research, conservation, activities

Focus on Wildlife Biology as a Career

Canadian Wildlife Service
Environment Canada

E/F (8-12) Careers, Wildlife
Folder Photographs 1975
Free Single copy NA-29

This folder gives an idea of what it is like to work as a wildlife biologist and how to go about becoming one. It gives the educational requirements and an outline of the opportunities in the field.

wildlife, biology, ecology, employment, chemistry

Food Habits of Wolves on Barren-ground Caribou Range

E. Kuyt
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
36 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1972
\$1 Single copy NA-29

Wolves depend on caribou for food to a large extent. The study describes the wolf's food habits, movements, biological factors such as litter size and mortality of young wolves. Canadian Wildlife Service Report Series Number 21, Catalogue Number CW65-8/21.

reproduction, food consumption, dispersal, mortality, habitat

Geographical Variation in the Polar Bear *Ursus Maritimus* Phipps

T.H. Manning
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife
27 pp. Map, charts 1971
\$1 Single copy NA-29

This study details the variations in sizes of bears found in different regions of Canada and how these bears can be detected and identified. It discusses the age, size of populations and migration of *Ursus maritimus*. Report Number 13, Catalogue Number R65-8/13.

palaerctic, variance, monotypic, circumpolar species

Hinterland Who's Who Series

Canadian Wildlife Service
Fisheries and Environment Canada

E/F (5-10) Wildlife
Fact sheets Photographs, illustrations, maps
Free Single copy NA-29

The Hinterland Who's Who Series deals with the wildlife and birds of Canada. Each fact sheet discusses the origin, distribution, general appearance, life cycle, feeding habits, population and management of a particular species, and provides a list of publications for further reading. An excellent classroom resource. Send for distribution policy and order form. Titles include:

American Robin	Gray Jay
American Woodchuck	Great Blue Heron
Arctic Fox	Great Horned Owl
Bat	Greater Snow Goose
Beaver	Grizzly
Black Bear	Hawks (accipiters)
Black-capped Chickadee	Herring Gull
Black Duck	Killdeer
Blue Jay	Lemming
Bufflehead	Loon
Canada Goose	Mallard
Canada Lynx	Marten
Canvasback	Moose
Caribou	Mountain Bluebird
Chipmunk	Mountain Sheep
Cougar	Muskox
Coyote	Muskrat
Downy Woodpecker	North American Bison
Evening Grosbeak	Peregrine Falcon
Gannet	Polar Bear

Porcupine
 Ptarmigans
 Raccoon
 Red-breasted Nuthatch
 Red Fox
 Redhead
 Richardson's Ground Squirrel
 Ring-billed Gull
 Ring-necked Pheasant
 Ruby-throated Hummingbird
 Ruffed Grouse
 Snowshoe Hare
 Snowy Owl
 Striped Skunk
 Trumpeter Swan
 Whippoorwill
 Whistling Swan
 White-tailed Deer
 Whooping Crane
 Wolf
 Woodchuck
 Wood Duck

Home Range and Breeding Biology of the Shoveler

H.J. Poston

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
 49 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974
 \$1.50 Single copy NA-29

Research on the breeding requirements of waterfowl and their utilization of habitat forms a basis for intelligent management. The behavior, eating and breeding habits of the shoveler in a study area near Calgary are examined. Canadian Wildlife Service Report Number 25, Catalogue Number CW65-8/25.

migration, nesting, habitat, core area, breeding

An Investigation of Caribou Range on Southampton Island, NWT

G.R. Parker

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Plants
 83 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1975
 \$2.75 Single copy NA-29

The quantity and quality of forage produced on Southampton Island, Northwest Territories, were studied in order to evaluate the capability of the range to support barren-ground caribou. Canadian Wildlife Service Report Series Number 33, Catalogue Number CW65-8/33.

forage, flora, genera, sedges, lichen

Lesser Snow Geese in the Eastern Canadian Arctic

R.H. Kerbes

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management
 47 pp. Maps, charts, graphs 1975
 \$3.25 Single copy NA-29

Report of a survey to determine numbers and distribution of lesser snow geese. Data includes population size, distribution, location of colonies and food available to the geese while they are nesting and raising their brood. Canadian Wildlife Service Report Series Number 35, Catalogue Number CW65-8/35.

colonies, aerial photograph, nesting, populations, migration

The Mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta

J. Dewey Soper

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Parks
 57 pp. Photographs, charts 1973
 \$1.25 Single copy NA-29

This publication presents a field account of the mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta, and descriptions of their environmental niches. Chapters are provided on park history, geography and geology, climate, faunal life zones and relative abundance of mammals. Canadian Wildlife Service Report Series Number 23, Catalogue Number CW65-8/23.

species, faunal life zones, habitat, reproduction

Massasauga Rattlesnake

Parks Canada

Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Wildlife, Ecology
 Folder Illustrations 1977
 Free Single copy NA-11

This folder attempts to distinguish fact from fiction with regard to the Massasauga rattlesnake. It defends the rights of the snakes and suggests some precautions for humans.

fiction, extinction, identification, safety, precautions

Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part I

H. Blokpoel

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation

30 pp. Maps, charts 1974

\$1 Single copy NA-29

The migration of lesser snow and blue geese in the vicinity of Winnipeg International Airport was monitored to prevent collisions between geese and aircraft. Analysis of radar and visual observations provided information on the staging areas, routes, chronology, directions, number, ground speeds, heights and air speeds of the migrating geese. Canadian Wildlife Service Report Series Number 28, Catalogue Number CW65-8/28.

flyways, chronology, observations, velocity, superflocks

Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part II

H. Blokpoel, Maureen C. Gauthier

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation

30 pp. Charts, graphs 1975

\$1 Single copy NA-29

Dates of major spring migration of lesser snow and blue geese across Winnipeg were determined and examined in the light of prevalent weather conditions. Results were used to test a simple system for predicting the dates and times of major flights of spring snow goose migration across the Winnipeg Terminal Control Area. The feasibility of this migration forecast method for use in air traffic control is discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 32, Catalogue Number CW65-8/32.

migration, winds, weather condition, synoptic, barometric

Migratory Birds Convention Act: Migratory Bird Sanctuary RegulationsReprinted from *Canada Gazette* Part II

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation

36 pp. 1974

Free Single copy NA-29

Regulations prescribing migratory bird sanctuaries and providing for their control and management.

eggs, nest, hunt, permit

Monograph Series Number 4: Buffleheads

A.J. Erskine

Canadian Wildlife Service

E (10-12) Wildlife

242 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1971

\$7.50 Single copy NA-29

This book analyses the behavior, breeding habits, migration, nesting biology and populations of the bufflehead, the smallest of the Canadian family of diving ducks. Catalogue Number R 65-7/4.

social behavior, nests, habitat, environment

Monograph Series Number 5: The Snipes

Leslie M. Tuck

Canadian Wildlife Service

E (10-12) Wildlife

428 pp. Photographs, maps, diagrams, tables

\$7.25 Single copy NA-29

This comprehensive book describes the characteristics, breeding habits, taxonomy, geographical distribution, migration, feeding habits and habitats of the common snipe. Catalogue Number CW 65-7/5.

anatomy, eggs, bogs, behavior, bleating

Mud Creek: Self Guiding Trail

Parks Canada

Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Plants, Wildlife

32 pp. Illustrations, map 1974

Free Single copy NA-11

This folder is a self-guiding manual to Mud Creek Nature Trail in Prince Albert National Park, Saskatchewan. Catalogue Number R63-120/1974.

identification, wildlife, plants, environment, trail

Nature and Urban Man

Gerald B. McKeating, ed.

Canadian Nature Federation

E (10-12) Urbanization, Wildlife, Ecology

134 pp. Photographs 1974

\$4 Single copy/class set/bulk NA-37

Proceedings of the 1974 Canadian Nature Federation Conference on Nature and Urban Man. Deals with such topics as the world setting, urban wildlife resources, planning, and protection of resources.

conservation, urbanization, habitats, confrontation

Nature Canada

Canadian Nature Federation

E (8-12) Periodicals, Wildlife, Ecology
Periodical Color photographs 1978
\$12/year individual, \$15/year families, schools, libraries
NA-37

A periodical dealing with the natural resources of Canada. It discusses such issues as wildlife management and protection, energy production and conservation, and wildlife and plant identification. Each issue includes a 16-page section of national and international environmental news. A colorful and informative addition to the classroom.

Nest Boxes for Birds

Canadian Wildlife Service
Fisheries and Environment Canada

E/F (5-10) Wildlife
Fact sheet Photographs, plans 1977
Free Single copy NA-29

This fact sheet describes and gives instructions for building nest boxes and bird houses for 19 species of birds: wrens, woodpeckers, owls, wood ducks and others. Catalogue Number CW66-48/1976.

birds, nests, boxes, construction, maintenance

The Northern Interior Grizzly Bear *Ursus Arctos* L.

Arthur M. Pearson
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
86 pp. Maps, graphs 1975
\$4.50 Single copy NA-29

The study of the northern interior grizzly. Discussion of numbers, distribution and ecological data such as diet, breeding and mortality. Canadian Wildlife Service Report Series Number 34, Catalogue Number CW65-8/34.

ecotype, cementum, annulation, vegetation, diet

Office Consolidation of the Migratory Birds Convention Act and the Migratory Birds Regulations

Canadian Wildlife Service
Fisheries and Environment Canada

E/F (9-12) Wildlife, Legislation
48 pp. 1977
Free Single copy NA-29

This booklet details the regulations of the Migratory Birds Convention Act, and provides information on permit fees, open seasons, daily bag and possession limits for migratory birds in the 10 provinces and two territories.

permit, eiderdown, taxidermist, open seasons

Peary Caribou and Muskoxen on Western Queen Elizabeth Islands, NWT 1972-74

Frank L. Miller, Richard H. Russell, Anne Gunn
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-13) Wildlife, Ecology
55 pp. Maps, charts, graphs 1977
\$4 Single copy NA-29

Report of a survey on the Queen Elizabeth Islands in the Northwest Territories to determine numbers and movement of caribou and muskoxen populations. Discusses size of population, diet, breeding and migration habits. Canadian Wildlife Service Report Series Number 40, Catalogue Number CW65-8/40.

stratum, densities, groups, aerial surveying, distribution

Population Estimates of Barren-Ground Caribou: March to May, 1967

Donald C. Thomas
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology
44 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969
\$1 Single copy NA-29

Report of an aerial survey of barren-ground caribou in the Mackenzie District and adjacent portions of Alberta and Saskatchewan, conducted in 1967. The survey had four objectives: to determine late winter distribution of caribou herds and their spring migration routes to the tundra; to census all major herds; to determine numbers of young in relation to older animals; to assess human use of caribou on their winter range. Canadian Wildlife Service Report Series Number 9, Catalogue Number R65-8/9.

strip census, populations, distribution, routes, recruitment

Populations, Movement and Seasonal Distribution of Mergansers

A.J. Erskine

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology
23 pp. Photographs, maps, charts 1972
\$1 Single copy NA-29

This report describes the seasonal fluctuations and movement of merganser populations in northern Cape Breton Island, Nova Scotia; the impact of systematic, year-round shooting on these populations and their movements; and other factors influencing the occurrence of mergansers in this and adjacent areas. Canadian Wildlife Service Report Series Number 17, Catalogue Number CW65-8/17.

mergansers, chronology, banding, surveys, hunting

Questions and Answers on the Seal Hunt

Information Branch
Fisheries and Oceans

E/F (8-12) Wildlife
12 pp. 1979
Free Single copy NA-04

This brochure answers the most frequently asked questions about the seal hunt. Catalogue Number Fs 99-23/1979.

fishermen, ice floes, harp seal, pelts

Range Ecology of Rocky Mountain Bighorn Sheep

John G. Stelefox

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Plants
50 pp. Photographs, charts, graphs 1976
\$2.25 Single copy NA-29

The objectives of this study were to compare the ecological factors on sheep winter ranges in Jasper, Banff and Waterton Lakes National Parks. Canadian Wildlife Service Report Series Number 39, Catalogue Number CW65-8/39.

die-offs, climax forests, disease-parasitism, range

Saskatoon Wetlands Seminar

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Watershed Management, Ecology
262 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969
\$5.25 Single copy NA-29

The proceedings of a seminar on small water areas in the prairie pothole region, held in 1967 to mark the opening of the Prairie Migratory Bird Research Centre in Saskatoon. Deals with breeding and movements of ducks and other forms of wildlife. Canadian Wildlife Service Report Series Number 6, Catalogue Number R65-8/6.

migration, vegetation, potholes, zones, salinity

Sea-birds of Bonaventure Island

Canadian Wildlife Service

E/F (6-12) Wildlife
20 pp. Color photographs, diagrams 1973
\$.50 Single copy

This colorful booklet describes and illustrates the various sea-birds which nest on Bonaventure island, located near Percé on the St. Lawrence river. Catalogue Number 6641-73.

species, nesting grounds, population, colonies, flight

Studies of Bird Hazards to Aircraft

V.E.F. Solman, ed.

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Environmental Management, Transportation
105 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1971
\$1.25 Single copy NA-29

A collections of papers setting out habitat management techniques for reducing bird hazards at airports, the radar technique for forecasting bird hazards aloft and details of some types of bird movement revealed by radar. Canadian Wildlife Service Report Series Number 14, Catalogue Number CW65-8/14.

radar, migration, diurnal, engineering, weather

A Study of Sex Differential in the Survival of Wapiti

Donald R. Flook

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology

71 pp. Photographs, map, charts, graphs 1970

\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study conducted to seek the causes of an apparently unbalanced sex ratio favoring females, observed in wapiti populations in the national parks in western Canada and reported from elsewhere. Canadian Wildlife Service Report Series Number 11, Catalogue Number R65-8/11.

mandibular, growth, diet, habits, infiltration

Wapiti: Yoho National Park

Parks Canada

Indian and Northern Affairs

B (7-12) Wildlife, Environmental Management

Folder Photographs 1974

Free Single copy NA-11

This folder deals with the life history, distribution and behavior of the Wapiti in Yoho National Park in B.C. Wapiti also appear in Saskatchewan, Alberta and Manitoba. Catalogue Number R63-7873-8.

identification, breeding, diet, life cycle, migration

Waterfowl Habitat Trends in the Aspen Parkland of Manitoba

William H. Kiel, Jr., Arthur S. Hawkins, Nolan G. Perret

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Parks

63 pp. Photographs, maps, charts 1972

\$1.25 Single copy NA-29

This study describes natural and man-made changes in waterfowl habitat in the 4,100-mile square-mile Minnedosa district of the aspen parkland of Manitoba. The Minnedosa district is important in the continental waterfowl picture because of a density of breeding ducks and consistency of production. Canadian Wildlife Service Report Number 18, Catalogue Number CW65-8/18.

potential, habitat, woodland, potholes, waterfowl

Waterfowl Studies

H. Boyd, ed.

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (10-12) Wildlife, Ecology

106 pp. Maps, charts, graphs 1974

\$3 Single copy NA-29

Record of aspects of the biology and management of waterfowl in eastern Canada and of the "state of the art" in the responsible federal agency in the early 1970s. Canadian Wildlife Service Report Series Number 29, Catalogue Number CW65-8/29.

aerial surveys, populations, species, impoundment, dispersion

Western Canada Outdoors

The MacIntosh Publishing Company Limited

E (9-12) Periodicals, Wildlife, Fish

Periodical Color photographs Bimonthly

\$.75 Single copy/\$3.50 annually AL-11

A periodical about western Canada's environment directed to the naturalist and sportsman. Discusses a wide range of environmental topics.

Where We Live Series: The Northern Hardwoods Region

Canadian Wildlife Service

Environment Canada

E/F (6-10) Forests, Wildlife, Ecology

Fact sheet Photographs, illustrations, maps 1976

Free Single copy NA-29

This fact sheet describes the northern hardwoods region's trees and wildlife. It describes the forests and their inhabitants, how we use the resources, and how they can be conserved. Catalogue Number CW66-46/1976.

trees, resources, wildlife, landscape, man

Wolf Management in Canada Through a Decade of Change

John B. Theberge

Reprint from *Nature Canada*

E (7-12) Wildlife, Environmental Management, Ecology

8 pp. Photographs 1973

\$.25 Single copy/class set/bulk AL-09

This article describes changing attitudes and management policies for the wolf, one of the most controversial species of wildlife in Canada. Describes the research that has been done and recommendations for the future.

distribution, management, diet, environment, mortality

Wood Buffalo National Park

Parks Canada

Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks, Wildlife

Folder Color photographs 1975

Free Single copy NA-11

Wood Buffalo National Park was established in 1922 to assure the protection and survival of the last herd of wood buffalo in Canada. The folder describes the topography, flora and fauna, and history of the park. A map of the area is included.

plains, glaciers, plateaus, vegetation, buffalo

Répertoire
didactique
sur
l'environnement

Canada

Catalogue of
Environmental
Education
Materials

Canada

Introduction

Au cours des années 1970, le public canadien a manifesté un intérêt accru face à son environnement. Maints ouvrages, didactiques et autres, sont venus répondre à cet engouement. Cette série de 12 volumes constitue un répertoire des publications destinées au milieu scolaire et regroupées selon divers sujets (voir la table des matières).

Ce projet a été sanctionné par un comité fédéral-provincial d'agents d'information spécialisés qui ont à répondre quotidiennement aux besoins d'élèves et de professeurs avides d'en connaître davantage.

Les publications présentées dans ce répertoire émanent des ministères des gouvernements fédéral et provinciaux, ainsi que d'associations ou d'organismes communautaires. Elles comprennent des livres, brochures, dépliants, périodiques, fiches d'information, rapports annuels, catalogues de publications, jeux, cartes et affiches. On y donne de l'information concernant la fabrication de nichoirs d'oiseaux, les campagnes de sensibilisation à l'environnement et différents projets de conservation à réaliser chez soi. Aux fins de ce répertoire, la définition d'éducation environnementale ne se limite pas aux répercussions de la pollution sur la nature. Elle englobe aussi les activités humaines et leurs effets sur la vie qui nous entoure.

Le *Répertoire didactique sur l'environnement* compte 12 volumes : dix d'entre eux regroupent les ouvrages publiés par les ministères provinciaux en matière d'environnement et de ressources renouvelables; un volume rassemble la documentation produite par le gouvernement du Yukon et par les Territoires du Nord-Ouest; enfin, un catalogue pour l'ensemble du Canada fournit la liste des publications des ministères du gouvernement fédéral, des corporations de la couronne et d'organismes nationaux.

On peut obtenir des exemplaires de chacun de ces volumes ou du répertoire au complet aux adresses suivantes:

Colombie-Britannique

Information Services
Ministry of Forests
1450 Government Street
Victoria, British Columbia
V8W 2E7

Alberta

Communications Branch
Alberta Environment
12th Floor
9820, 106 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2J6

Saskatchewan

Public Information and Education
Branch
Saskatchewan Environment
1855 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 3V5

Manitoba

Environmental Management Division
Department of Mines, Natural
Resources and Environment
Box 7, Building 2
139 Tuxedo Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3M 2K1

Ontario

Information Services Branch
Ministry of the Environment
135 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M4V 1P5

Québec

Service des Communications
Service de Protection de l'environnement
Environnement Canada
2360, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy, Québec
G1V 4H2

Nouveau-Brunswick

Programmes d'information
Ministère de l'environnement
C.P. 6000
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 5H1

Nouvelle-Écosse

Environmental Reports and
Enquiries
Department of the Environment
P.O. Box 2107
Halifax, Nova Scotia
B3J 3B7

Île-du-Prince-Édouard

Co-ordinator, Environmental Education
Department of the Environment
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

Terre-Neuve

Environmental Management and
Control Division
Department of Consumer Affairs and
the Environment
Elizabeth Towers
P.O. Box 4750
St. John's, Newfoundland
A1B 1R9

Ottawa (catalogue du Canada seulement)

Informathèque
Direction générale de
l'information
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0H3

Ottawa (série complète)* (\$20.00)

Centre d'édition du gouvernement
du Canada
Approvisionnement et Services Canada
Hull, Québec
K1A 0S9

*Prière d'indiquer le numéro de catalogue et d'inclure un
chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du
Canada.

Comment utiliser ce répertoire

Voici, à titre d'exemple, une entrée du répertoire:

1. L'Homme, les lacs et la prolifération des algues
 2. John R. Vallentyne
 3. Service des pêches et des sciences de la mer
Pêches et Environnement Canada
 4. F/A (12+) (V+) Eau, Écologie
 5. 196 pp. Photographies en couleurs, tableaux 1978
 6. \$3.75 NA-04
 7. Ce résumé, préparé à l'intention des non-spécialistes, traite des lacs et de la façon dont ils sont affectés par les apports de matières nutritives provenant des activités humaines (eutrophisation due à l'homme). On y fournit une liste de termes scientifiques et de définitions, une chronologie des événements jusqu'en 1974, des références ainsi qu'une série de tableaux et de figures destinés au lecteur ayant des préoccupations scientifiques.
 8. eutrophisation, lacs, biologie, algues, phosphore.
1. Titre.
 2. Auteur.
 3. Éditeur. S'il n'y a pas de nom d'auteur ou si le nom de l'auteur et celui de l'éditeur sont les mêmes, les lignes 2 et 3 n'en forment qu'une.
 4. Langue, niveau scolaire, sujets. Signification des symboles: F/A, publication offerte dans les deux langues; F, en français seulement; A, en anglais seulement; B, publication bilingue. Les mentions (12+) (V+) indiquent le niveau scolaire proposé pour l'ouvrage et établi par des experts en éducation. Les titres peuvent figurer sous trois rubriques. Ainsi, *L'Homme, les lacs et la prolifération des algues* est classé dans les sections Eau et Écologie.
 5. Nombre de pages ou format, sortes d'illustrations, date de publication (si donnée).
 6. Coût, quantité, code de distribution. Les publications peuvent s'obtenir en exemplaires individuels, en exemplaires multiples (collection de classe) ou en gros*. La liste des codes de distribution et des adresses pour les commandes se trouve dans les pages qui suivent.
 7. Résumé du contenu de la publication.
 8. Mots-clés permettant de mieux juger du contenu et du niveau de difficulté de la publication.

*Les commandes en gros ne sont acceptées qu'à l'intérieur de la province responsable de la publication. Toutefois, dans certains cas, les personnes résidant dans les autres provinces peuvent obtenir des exemplaires individuels.

Codes de distribution

Alberta

AL-01

Communications Branch
Alberta Environment
9820, 106 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2J6

AL-02

Communications Branch
Alberta Agriculture
1B Agriculture Building
9718, 107 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2C8

AL-03

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
6325, 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 5H6

AL-04

Resource Information Services
Alberta Energy and Natural Resources
10th floor, Petroleum Plaza South
9915, 108 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2B6

AL-05

Public Communications Office
Recreation and Parks
2nd floor, Sun Building
10363, 108 Street
Edmonton, Alberta
T5J 1L8

AL-06

Travel Alberta
12th floor, Capital Square Building
10065 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 0H4

AL-07

Environment Council of Alberta
2100 College Plaza, Tower 3
8215, 112 Street
Edmonton, Alberta
T6G 2M4

AL-08

Communications Branch
Alberta Municipal Affairs
9925, 107 Street
Edmonton, Alberta
T5K 2H9

AL-09

Canadian Wolf Defenders
11315, 58 Avenue
Edmonton, Alberta
T6H 1C3

AL-10

SEEDS
406, 10169, 104 Street
Edmonton, Alberta
T5J 1A5

AL-11

Alberta Fish and Game Association
6024, 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 2H6

Colombie-Britannique

BC-01

Information and Education Branch
B.C. Ministry of Environment
512 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-02

Information Services
Ministry of Forests
1450 Government Street
Victoria, British Columbia
V8W 3E7

BC-03

Information Branch
Department of Agriculture
Parliament Buildings
Victoria, British Columbia
V8W 2Z7

BC-04

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
739 West Hastings Street
Vancouver, Colombie-Britannique
V6C 1A1

BC-06

Interpretation and Information
Parks and Outdoor Recreation
Department
Ministry of Lands, Parks and Housing
1019 Wharf Street
Victoria, British Columbia
V8W 2Y9

BC-07

Wildlife Review
Parliament Buildings
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-08

The Canadian Forestry Association
of British Columbia
410, 1200 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6E 2S9

BC-09

Fish and Wildlife Branch
Ministry of Environment
512 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-10

Capital Regional District
Planning Department
P.O. Drawer 1000
Victoria, British Columbia
V8W 2S6

BC-11

Western Education Development
Group
Faculty of Education
University of British Columbia
Vancouver, British Columbia
V6T 1W5

BC-12

Federation of British Columbia
Naturalists
Box 33797, Station D
Vancouver, British Columbia
V6J 4L6

BC-13

Greater Victoria Environmental
Center
101, 645 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1G2

BC-14

Marine Resources Branch
Ministry of Environment
512 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1E6

BC-15

International Wildlife Protection
Association
P.O. Box 728
Kamloops, British Columbia

BC-16

Housing Corporation of British
Columbia
123 East 15th Street
North Vancouver, British Columbia

BC-17

Outdoors Unlittered
Head Office
200, 1326 Johnston Road
White Rock, British Columbia
V4B 3Z2

BC-18

Citizens Association to Save the
Environment
6002 West Saanich Road
R.R. 7
Victoria, British Columbia
V8X 3X3

BC-19

B.C. Ministry of Lands, Parks and
Housing
Parliament Buildings
Victoria, British Columbia
V8V 1X5

BC-20

B.C. Teacher's Federation
Lesson Aids Service
105, 2235 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
V6J 3H9

Gouvernement du Yukon**YT-01**

Enquiry Centre
Department of Government Services
Box 2703
Whitehorse, Yukon
Y1A 2C6

YT-02

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
6325, 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 5H6

Île-du-Prince-Édouard**PE-01**

Coordinator, Environmental
Education
P.E.I. Department of the Environment
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

PE-02

Office of Management Services
Department of Agriculture and
Forestry
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

PE-03

Tourism Information Centre
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

PE-04

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
C.P. 5000
Bedford, Nouvelle-Écosse
B0N 1B0

PE-05

Atlantic Canada Potato Guide
Paul MacPhail
P.O. Box 1600
Charlottetown, Prince Edward Island

Manitoba**MA-01**

Information and Education
Services
Environmental Management Division
Department of Mines, Natural
Resources and Environment
139 Tuxedo Boulevard
Winnipeg, Manitoba
R3M 2K1

MA-02

Communication Services
Department of Agriculture
307, 200 Vaughan Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 1T5

MA-03

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
6^e étage
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

MA-04

Manitoba Environmental Council
Box 139, 139 Tuxedo Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3N 0H6

MA-05

Fish and Wildlife Division
Department of Mines, Natural
Resources and Environment
1495 St. James Street
Winnipeg, Manitoba
R3H 0W9

MA-06

Manitoba Nature
190 Rupert Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 0N2

National (Canada)**NA-01**

Informathèque
Direction générale de l'information
Environnement Canada
Place Vincent Massey
Ottawa, Ontario
K1A 0H3

NA-02

Services d'information
Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
4905 Dufferin Street
Downsview, Ontario
M3H 5T4

NA-03

Bureau fédéral d'examen des
évaluations environnementales
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0H3

NA-04

Direction de l'information
Pêches et Océans Canada
240, rue Sparks
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

NA-05

Directeur général
Services d'information
Agriculture Canada
Édifice Sir John Carling
Avenue Carling
Ottawa, Ontario
K1A 0C7

NA-06

Bureau d'information publique
Commission de contrôle de l'énergie
atomique
Édifice Martel
270, rue Albert
C.P. 1046
Ottawa, Ontario
K1P 5S9

NA-07

Service de communications
Consommation et Corporations
Canada
22^e étage
Place du Portage, 1 rue Victoria
Hull, Québec
K1A 0C9

NA-08

Information (EMR)
Énergie, mines et ressources Canada
588, rue Booth
Ottawa, Ontario
K1A 0E4

NA-09

Direction des programmes
d'information au Canada
Bureau de l'information
Affaires extérieures
Ottawa, Ontario
K1A 0G2

NA-10

Direction de l'information
Santé et Bien-être social Canada
Immeuble Brooke Claxton
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

NA-11

Direction de l'information
Parcs Canada
Environnement Canada
Les Terrasses de la Chaudière
10, rue Wellington
Hull, Québec
K1A 1G2

NA-12

Direction des communications
publiques et des relations
parlementaires
Programmes des affaires indiennes et
esquimaudes
Affaires indiennes et du Nord
Les Terrasses de la Chaudière
10, rue Wellington
Hull, Québec
K1A 0H4

NA-13

Direction des communications
publiques et des relations
parlementaires
Programme des affaires du Nord
Affaires indiennes et du Nord
Les Terrasses de la Chaudière
10, rue Wellington
Hull, Québec
K1A 0H4

NA-14

Direction de l'information
Industrie et Commerce
235, rue Queen
Ottawa, Ontario
K1A 0H5

NA-15

Agent d'information
Office national de l'énergie
473, rue Albert
Ottawa, Ontario
K1A 0E5

NA-16

Division des services de
l'information
Musées nationaux du Canada
L'Esplanade Laurier, 21^e étage
300 ouest, avenue Laurier
Ottawa, Ontario
K1A 0M8

NA-17

Conseiller en information
publique
Conseil national de recherches
Pièce W206, Édifice M-58
Chemin Montréal
Ottawa, Ontario
K1A 0R6

NA-18

Conseiller scientifique
Service de planification du
Ministère
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 1C7

NA-19

Directeur de l'information
Conseil des sciences du Canada
17^e étage
100, rue Metcalfe
Ottawa, Ontario
K1P 5M1

NA-20

Direction des affaires publiques
Transports Canada
Immeuble Transports Canada
Place de Ville
Ottawa, Ontario
K1A 0N5

NA-21

Bureau des cartes du Canada
Énergie, mines et ressources Canada
615, rue Booth
Ottawa, Ontario
K1A 0E9

NA-22

Service d'information
Approvisionnements et services
Canada
Place du Portage, Phase III
Hull, Québec
K1A 0S5

NA-23

Centre alimentaire des pêches
Pêches et Océans Canada
401, rue Lebreton
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

NA-24

Association canadienne des pâtes
et papiers
2300 Édifice Sun Life
Montréal, Québec
H3B 2X9

NA-25

Fédération des sociétés
canadiennes d'assistance aux
animaux
900, chemin Pinecrest
Ottawa, Ontario
K2B 6B3

NA-26

Centre de recherches forestières
des Grands lacs
Environnement Canada
C.P. 490
Sault Sainte-Marie, Ontario
P6A 5M7

NA-27

Publications
Direction générale des eaux
intérieures
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-28

Relations publiques
Centre canadien des eaux intérieures
C.P. 5050
Burlington, Ontario

NA-29

Section de distribution
Service canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-30

Publications
Service canadien des forêts
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-31

Publications
Service de la protection de
l'environnement
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 1C8

NA-32

Division des services de
consultation
Direction des services de
consultation
Ministère de l'industrie et du
commerce
235, rue Queen
Ottawa, Ontario
K1A 0H5

NA-33

Division des services de
communication
Ministère d'état aux sciences et à la
technologie
Immeuble Martel
270, rue Albert
Ottawa, Ontario
K1A 1A1

NA-34

Publications
Direction générale des terres
Environnement Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0E7

NA-35

Centre de communication et
d'information
Société centrale d'hypothèques et de
logement
Académie Lasalle, Annexe E
Promenade Sussex
Ottawa, Ontario
K1A 0P6

NA-36

Association forestière canadienne
185, rue Somerset ouest
Pièce 203
Ottawa, Ontario
K2P 0J2

- NA-37**
Fédération canadienne de la nature
75, rue Albert
Ottawa, Ontario
K1P 6G1
- NA-46**
Atlantic Salmon Fisheries
Foundation (International)
C.P. 429
St. Andrews, Nouveau-Brunswick
E0G 2X0
- NA-47**
Direction des programmes
d'information à l'étranger
Bureau de l'information, B5-118
Affaires extérieures
Ottawa, Ontario
K1A 0G2
- NA-48**
Association canadienne nucléaire
Suite 1120
65 Queen Street West
Toronto, Ontario
M5H 2M5
- NA-49**
Centre de recherche forestière de
Terre-Neuve
Service canadien des forêts
Environnement Canada
B.P. 5430
Édifice 304, Pleasantville
Saint-Jean, Terre-Neuve
A1C 5X8
- NA-50**
Centre de recherches forestières
du Nord
Service canadien des forêts
Environnement Canada
5320, 122 Street
Edmonton, Alberta
T6H 3S5
- NA-51**
Organisation des nations unies
pour l'éducation, la science et
la culture
255, rue Albert
Ottawa, Ontario
- Nouveau-Brunswick**
- NB-01**
Programmes d'information
Ministère de l'environnement
C.P. 6000
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 5H1
- NB-02**
Direction des communications
Ministère de l'agriculture et du
développement rural
C.P. 6000
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 5H1
- NB-03**
Tourisme Nouveau-Brunswick
C.P. 12345
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 5C3
- NB-04**
Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
C.P. 5000
Bedford, Nouvelle-Écosse
B0N 1B0
- NB-05**
The Kindness Club
252 Waterloo Row
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 1Z3
- NB-06**
Atlantic Salmon Fisheries
Foundation (International)
C.P. 429
St. Andrews, Nouveau-Brunswick
E0G 2X0
- NB-07**
Bibliothèque
Direction de la question des forêts
Ministère des ressources naturelles
C.P. 6000
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 5H1
- NB-08**
Commission hydro-électrique du
Nouveau-Brunswick
527, rue King
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 4X1
- NB-09**
Association forestière canadienne
du Nouveau-Brunswick
364, rue York
Fredericton, Nouveau-Brunswick
E3B 3P7
- Nouvelle-Écosse**
- NS-01**
Coordinator, Environmental
Reports and Enquiries
Nova Scotia Department of the
Environment
P.O. Box 2107
Halifax, Nova Scotia
B3J 3B7
- NS-02**
Coordinator of Publications
Department of Agriculture and
Marketing
Hollis Building
P.O. Box 190
Halifax, Nova Scotia
B3J 2M4
- NS-03**
Department of Tourism
1649 Hollis Street
P.O. Box 456
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R5

NS-04

Resource Education Officer
N.S. Department of Fisheries
P.O. Box 2223
Halifax, Nova Scotia
B3J 3C4

NS-05

Nova Scotia Communications and
Information Centre
Hollis Building
Halifax, Nova Scotia
B3J 3C4

NS-06

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
C.P. 5000
Bedford, Nouvelle-Écosse
B0N 1B0

NS-07

Editor
Environs
P.O. Box 2206
Halifax, Nova Scotia

NS-08

Nova Scotia Government Bookstore
1597 Hollis Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 2T3

Ontario**ON-01**

Information Services Branch
Ontario Ministry of the Environment
135 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M4V 1P5

ON-02

Information Branch
Ministry of Agriculture and Food
Legislative Building
Toronto, Ontario
M7A 2B2

ON-03

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
25 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 1M2

ON-04

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
6^e étage
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

ON-05

Conservation Council of Ontario
6th floor, 45 Charles Street East
Toronto, Ontario
M4Y 1S2

ON-06

Pollution Probe Toronto
University of Toronto
Toronto, Ontario
M5S 1A1

ON-07

Toronto Field Naturalists Club
83 Joicey Boulevard
Toronto, Ontario
M5M 2T4

ON-08

Publications Centre
Ministry of Government Services
880 Bay Street
Queen's Park
Toronto, Ontario
M7A 1N8

ON-09

Public Service Centre
Ontario Ministry of Natural Resources
Room 1622
Whitney Block
Parliament Buildings
Toronto, Ontario
M7A 1W3

Québec**QU-01**

Service des Communications
Service de Protection de
l'environnement
Environnement Canada
2360, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy, Québec
G1V 4H2

QU-02

Service d'information
Ministère de l'agriculture
200, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy, Québec
G1R 4X6

QU-03

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
100, boul. Alexis Nihon
Ville St-Laurent, Québec
H4M 2N6

QU-04

Société zoologique
de Québec, inc.
8191, avenue du Zoo
Orsainville, Québec
G1G 4G4

Saskatchewan**SA-01**

Public Information and Education
Branch
Saskatchewan Department of the
Environment
5th floor, 1855 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 3V5

SA-02

Extension Services
Saskatchewan Department of Tourism
and Renewable Resources
Saskatchewan Telephone Building
1825 Lorne Street
Regina, Saskatchewan
S4P 3V7

SA-03

Communications
Department of Agriculture
Administration Building
Room 132
Regina, Saskatchewan
S4S 0B1

SA-04

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
6^e étage
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

SA-05

Publications Office
Department of Mineral Resources
P.O. Box 5114
Regina, Saskatchewan
S4P 3P5

SA-06

Canadian Plains Research Centre
University of Regina
Regina, Saskatchewan

SA-07

Qu'Appelle Information
Qu'Appelle Implementation Office
Box 368
Fort Qu'Appelle, Saskatchewan

SA-08

Public Communications
Saskatchewan Department of Culture
and Youth
Regina, Saskatchewan

SA-09

Western Extension College
Educational Publishers
P.O. Box 110
Saskatoon, Saskatchewan

SA-10

Family Farm Improvement Branch
Saskatchewan Agriculture
1318 Winnipeg Street
Regina, Saskatchewan
S4R 1J6

SA-11

Saskatchewan Department of Health
Provincial Health Building
3211 Albert Street
Regina, Saskatchewan
S4S 0A9

SA-12

Saskatchewan Land Use Policy
Committee
5th floor, 1855 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 3V5

SA-13

Western Canada Outdoors
North Battleford
Saskatchewan

Terre-Neuve**NF-01**

Newfoundland Information Service
Confederation Building
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-02

Administration Branch
Department of Fisheries
Viking Building
Crosbie Road
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-03

Environmental Management Control
Division
Department of Consumer Affairs and
the Environment
Elizabeth Towers
P.O. Box 4750
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-04

Information Officer
Department of Lands and Forests
Confederation Building
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

NF-05

Tourist Services Division
Department of Tourism, Recreation
and Culture
130 Water Street
St. John's, Newfoundland
A1A 1A8

NF-06

Service de l'environnement
atmosphérique
C.P. 5000
Bedford, Nouvelle-Écosse
B0N 1B0

NF-07

Newfoundland Natural History
Society
P.O. Box 1013
St. John's, Newfoundland
A1C 5M3

Territoires du Nord-Ouest**NW-01**

Ministère de l'information
Gouvernement des Territoires du
Nord-Ouest
Yellowknife, Territoires du
Nord-Ouest
X1A 2L9

NW-02

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
6^e étage
185 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3J1

NW-03

Service de l'environnement
atmosphérique
Environnement Canada
6325, 103 Street
Edmonton, Alberta
T6H 5H6

Table des matières

Agriculture	1	Populations	67
Air	4	Recyclage	67
Associations	7	Sol	67
Bruit	7	Technologie	69
Carrières	7	Terres	71
Conservation	8	Transports	74
Déchets	9	Urbanisation	74
Eau	10		
Écologie	17		
Éducation	19		
Énergie	19		
Facteurs socio-économiques	26		
Faune	29		
Flore	33		
Forêts	34		
Géologie	38		
Gestion de l'environnement	39		
Gestion du partage des eaux	46		
Information	46		
Insectes	51		
Législation	52		
Météorologie	53		
Mines	54		
Parasites	55		
Parcs	57		
Périodiques	61		
Poissons	61		
Polluants	62		

Sujets

Agriculture

L'agriculture canadienne

Agriculture Canada

A/F (8-10) (I-III) Agriculture, Carrières
72 pp. Photographies, cartes 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication donne un aperçu de l'agriculture canadienne. Elle décrit le milieu physique et social de notre agriculture, les productions agricoles d'un littoral à l'autre, le transport et l'entreposage des produits agricoles ainsi que les mesures prises par le gouvernement fédéral pour aider l'agriculteur et protéger l'exploitation agricole. Cet ouvrage aide à comprendre le rôle de l'agriculture canadienne, son importance nationale et les possibilités qu'elle offre. Publication numéro 1296.

régions, exploitations agricoles, fermes, équipement.

Les antiparasitaires: leurs répercussions sur l'agriculture

Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants
45 pp. 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des principaux aspects de l'utilisation des antiparasitaires qui préoccupe la société actuelle, conscientisée aux problèmes de l'environnement. Elle fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle de ces produits chimiques dont le but est d'améliorer le rendement agricole. Elle parle aussi de leurs répercussions sur l'agriculture et des responsabilités de la société en ce qui a trait à une utilisation sûre de ces produits. Publication numéro 1518.

environnement, réglementation, effets, agriculture, pesticides.

L'apiculture dans l'ouest canadien

P. Pankiw, D.L. Nelson
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes
15 pp. Photographies 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide, destiné aux débutants, rend compte des principes de l'élevage des colonies d'abeilles et de la commercialisation du miel. Il traite de la mise en ruche des

abeilles, de leur comportement, de la production du miel et de la récupération de la cire. Publication numéro 1542.

ruches, colonies, coopératives apicoles, nectar, miel.

Conservation domestique des fruits et légumes

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Facteurs socio-économiques
15 pp. Plans, tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure traite de la conservation des fruits et légumes au foyer. Elle explique la climatisation appropriée à leur entreposage. De plus, elle renferme les plans de construction d'une réserve ventilée au sous-sol. Elle contient, en outre, des tableaux de données sur la conservation, la température et l'humidité propres à la conservation des fruits et légumes. Publication numéro 1478.

température, humidité, réserve, produits, aération.

Construction d'une ruche

J. Corner
Agriculture Canada et Ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes
21 pp. Photographies, plans 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Plusieurs apiculteurs, qu'ils soient novices ou expérimentés, envisagent de construire leurs propres ruches. Ils ignorent souvent les exigences de la construction et manquent d'outils appropriés. Par cette publication, l'auteur entend fournir quelques recommandations et plans ayant trait à la construction robuste et adéquate d'une ruche. Publication numéro 1584.

abeilles, ruche, capteur de pollen, apiculteur.

Déchets du bétail et de la volaille dans le bassin des Grands lacs

G.E. Bangay
Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F (P) Déchets, Eau, Agriculture
98 pp. Photographies, tableaux, graphiques 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage examine les apports en azote et en phosphore provenant des activités agricoles du bassin des Grands lacs. Afin de souligner l'importance de la qualité de l'eau, on a recueilli des données pour les 17 principaux bassins de ruissellement compris dans le réseau des Grands lacs. Résumé en anglais.

bétail, volaille, déchets, bassins, phosphore.

Érosion du sol par l'eau au Canada

P.O. Ripley *et al.*
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Sol, Eau, Agriculture
38 pp. Photographies, tableaux, cartes, dessins 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cet ouvrage analyse les effets de l'érosion par ruissellement des sols agricoles: on y décrit la lutte menée contre cette forme de dégradation. Cette brochure renferme également une carte identifiant les principales régions affectées du Canada. Publication numéro 1083.

précipitations, érosion, topographie, sol, ravinement.

L'érosion éolienne : causes, dégâts, remèdes

Agriculture Canada

A/F (7-12) (I-V) Agriculture, Sol
34 pp. Photographies, tableaux 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette publication traite des causes de l'érosion éolienne, de ses effets sur les sols agricoles ainsi que des moyens de protection à court et à long termes. Publication numéro 1266.

dépôts éoliens, vent, semoirs, terrains sablonneux.

Étourneaux et grandes cultures

R.D. Bird, L.B. Smith
Agriculture Canada

F (4-11) (4-IV) Faune, Agriculture
4 pp. Illustrations
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication constitue une fiche d'information portant sur l'étourneau, oiseau utile mais parfois ennuyeux pour les agriculteurs. On y décrit les moeurs alimentaires de ce passereau, son comportement ainsi que la protection, parfois nécessaire, des cultures. De plus, on fournit des renseignements sur l'utilisation des épouvantails visant à empêcher les étourneaux de ruiner les récoltes. Publication numéro 1184.

nidification, étourneaux, épouvantails, cultures, nourriture.

Fumier et compost

A.J. MacLean, F.R. Hore
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Déchets
14 pp. Tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure fait connaître la composition, la conservation et les modes d'application du fumier et du compost, substances fournissant aux plantes des éléments nutritifs tout en enrichissant le sol de produits générateurs d'humus. Ceux-ci améliorent la texture des sols sablonneux et argileux. On y trouve également des tableaux de données sur la composition du fumier frais de divers animaux lorsqu'on emploie de la litière. Publication numéro 868.

déchets, cultures, fumier, agents de fertilisation, sols.

Guide canadien pour l'usage des déchets d'origine animale

Agriculture Canada

F/A (11-12) (IV-V) Agriculture, Déchets, Gestion de l'environnement
22 pp. Illustrations 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide vise à faire connaître les pratiques courantes de l'utilisation des déchets d'origine animale, et en indique la manipulation adéquate. Il traite du cheminement de la récupération des déchets, allant de leur origine jusqu'à leur utilisation dans les cultures. Les renseignements contenus dans ce document rendent compte de l'équilibre

écologique existant entre les éléments nutritifs, fournis par le fumier et les engrais, et les méthodes d'amendement des sols. Publication numéro 1534.

fumier, décomposition, animaux, odeurs, récoltes.

Inventaire des terres du Canada: classification des sols selon leurs aptitudes à la production agricole

Inventaire des terres, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Terres, Agriculture, Sol

16 pp. Photographies 1972

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet exposé traite d'une méthode de classement des sols selon leur potentiel agricole. Ce mode de classement peut s'appliquer à toutes les régions du Canada. Rapport numéro 2.

classement des sols, classes, sous-classes de sol.

Inventaire des terres du Canada: les climats du Canada et l'agriculture

L.J. Chapman, D.M. Brown

Ministère des Forêts et du Développement rural du Canada
Administration de l'aménagement rural et du développement agricole

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Agriculture, Information

29 pp. Cartes, tableaux, graphiques 1966

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Il s'agit d'un rapport spécialisé concernant l'étude et la classification des climats en fonction de l'agriculture. Plusieurs cartes fournissent des données climatiques portant sur la température moyenne, le gel, les précipitations, les saisons de végétation, l'évapotranspiration et l'humidité. Rapport numéro 3. Numéro de catalogue Fo63-3/1966F.

productivité des terres, climat, nature du sol, classification.

Irrigation dans les prairies

H.C. Korven, W.E. Randall

Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Eau, Agriculture, Gestion de l'environnement

26 pp. Photographies, cartes, graphiques 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des méthodes d'irrigation utilisées dans les prairies. Elle explique l'importance de l'irrigation, du drainage et de la protection des cultures. Publication numéro 1488.

cannelure, digue d'encadrement, fossé d'encadrement, automatisation, irrigation souterraine.

Photos: l'agriculture dans le Nord

Agriculture Canada

B (6-10) (6-III) Agriculture

17 pp. Photographies 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette collection de photographies décrit les différentes méthodes de culture qui conviennent au Nord canadien. Accompagnées de légendes, ces photos rendent compte de quelques-unes des techniques agricoles utilisées ainsi que des produits croissant dans cette région. Publication numéro 1616.

La production de méthane à partir de déchets animaux

L.C. Buchanan, H.M. Lapp, D.D. Schulte

Agriculture Canada

F/A (P) Agriculture, Déchets, Énergie

10 pp. Schémas 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la production du méthane à partir du fumier animal. Ce gaz représente une source d'énergie pour le Canada. L'ouvrage fournit des explications quant aux conditions ambiantes, nécessaires à l'utilisation efficace d'un digesteur anaérobie, à la production éventuelle de ce gaz ainsi qu'aux problèmes liés à la production du méthane à partir d'une digestion anaérobie. Publication numéro 1528.

déchets, digesteur, gaz, fumier, méthane.

Qu'en savez-vous: la pollution et l'agriculture

Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Polluants

12 pp. Illustrations 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure commente brièvement les problèmes de pollution d'eau, d'air et de sol que rencontre l'industrie agro-alimentaire et met en relief les efforts entrepris pour les résoudre. On y définit également la pollution agricole. Publication numéro 1486.

déchets, poussières, sources agricoles et non agricoles.

Qu'en savez-vous: la répression des parasites

Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Parasites, Polluants
8 pp. Photographies, illustrations 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Il s'agit de la description des méthodes de répression biologique et chimique ayant trait aux parasites végétaux et animaux. On y trouve des conseils préventifs, reliés à l'application de ces méthodes, ainsi que les perspectives d'avenir de la guerre éternelle que l'homme livre aux parasites. Publication numéro 1340.

sortes de parasites, répression, risques, précautions, cultures.

Qu'en savez-vous: le sol

Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Sol, Agriculture
10 pp. Illustrations, cartes, 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la composition des sols du Canada et des cinq principales régions de culture. On y décrit aussi les facteurs qui influent sur leur évolution. On mentionne également les deux principaux profils de sol canadien. Publication numéro 1338.

régions, couches, profils, sols, matériaux.

Répression des taupins en Nouvelle-ÉcosseC.J.S. Fox, M.E. Neary
Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants
5 pp. Photographies 1967
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des infestations de taupins (maréchal). Ces insectes nuisent à la production de certaines récoltes, surtout celle des pommes de terre. Elle décrit les taupins et les dommages qu'ils causent et expose le programme de répression chimique employé à l'extermination de ces parasites. Publication numéro 1290.

taupins, dommages, cultures, sols, insecticides.

La terre se porte malMary Rawson
Ministère d'État aux Affaires urbaines du Canada

F/A (11-12) (IV-V) Conservation, Urbanisation,
Agriculture
53 pp. Photographies 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite des mesures de préservation des terres agricoles, décrites par la Commission des terres de la Colombie-Britannique. Le rapport qui suit explique la raison d'être de la Commission, ce qu'elle a réalisé et ce que d'autres provinces pourraient accomplir pour réglementer l'utilisation des terres.

alimentation, empiétements urbains, pertes de terre.

Air**Émissions de polluants par les moteurs des véhicules automobiles****Analyse des tendances au Canada de 1960 à 1985**G.W. Taylor
Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air
47 pp. Graphiques 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude (très technique) analyse la composition et le potentiel de croissance du parc automobile canadien des années 1960 à 1985, ainsi que les caractéristiques reliées à la conduite. On a obtenu, par extrapolation, des données estimatives sur les effets des normes proposées, limitant ainsi le taux d'émission toléré, et sur le total des agents de pollution émis par les automobiles dans le pays. Rapport numéro EPS-8-AP-73-1-F.

émissions, consommation, recherches, effets, tendances.

Fiches d'information sur la pollution atmosphériqueDirection générale de la pollution atmosphérique
Service de la protection de l'environnement
Environnement Canada

F/A (8-13) (I-V) Air, Polluants
2 pp.
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette série de dix fiches d'information traite de la lutte contre la pollution atmosphérique ainsi que des émissions polluantes pouvant nuire à l'assainissement de l'air. Les titres sont les suivants:

L'amiante rejeté dans l'atmosphère par l'extraction et le traitement du minerai

Cette fiche traite des caractéristiques du minerai, de son extraction et de son traitement, de l'amiante et de la pollution de l'air, du danger que représente le minerai pour la santé, des façons d'y parer et du besoin de réglementation.

L'apport des véhicules automobiles à la pollution de l'air en hiver

Cette fiche rend compte de la quantité de gaz non-brûlé pendant l'hiver.

L'entretien d'un véhicule automobile, la conduite et la pollution atmosphérique

On met en relief les avantages de l'entretien d'un véhicules et des bonnes habitudes de conduite.

L'inventaire des émissions de polluants atmosphériques

On justifie le besoin d'inventorier les différentes sortes de pollution. De plus, on définit ce qu'est un agent de pollution atmosphérique et on identifie ses principales sources.

Le mercure atmosphérique provenant des fabriques de chlore et de soude caustique

Il s'agit ici d'un métal unique, dangereux pour la santé.⁴ On explique l'utilité pour l'industrie, du chlore en particulier, ainsi que la réglementation qui aidera à résoudre les problèmes que pose le mercure atmosphérique.

Les nouvelles techniques de lutte contre les émissions de dioxyde de soufre des centrales thermiques alimentées au charbon

Le charbon est un combustible polluant. Cette fiche nous renseigne sur ce qu'on doit faire des fumées qu'il dégage et sur la façon d'épurer le soufre afin d'en arriver à une combustion salubre.

Le plomb et l'essence

La fiche nous fait connaître la réglementation concernant les essences avec ou sans plomb. Elle met également en relief le contrôle de la teneur en plomb des carburants.

La qualité de l'air au Canada

On explique les causes de la pollution atmosphérique au Canada, ses effets nocifs, les objectifs nationaux, les caractéristiques de la qualité de l'air et l'évolution des agents de pollution.

Le Service d'information technique sur la pollution atmosphérique

On explique les fonctions de ce Service.

La lutte contre la pollution atmosphérique dans l'industrie du plomb de seconde fusion

Cette fiche explique de quelle façon poursuivre la production tout en réduisant la pollution atmosphérique imputable au plomb.

Industrie du ciment et pollution atmosphérique: techniques de contrôle des émissions.

Earl W. Gagan

Service de protection de l'environnement, Environnement Canada

F/A (10-12)- (III-V) Polluants, Air, Technologie
50 pp. Carte, tableaux 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude évalue, dans une optique tant présente que future, les apports de l'industrie canadienne du ciment à la pollution atmosphérique. Elle définit également les techniques aptes à réduire ces émissions. Rapport numéro EPS 3-AP-74-3.

émissions, polluants, particules, précipitateurs, réchauffeur.

Inventaire national des rejets de polluants dans l'atmosphère Résumé des émissions en 1972

Direction générale de la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air
14 pp. Tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport résume les données estimatives quant aux émissions de particules, d'oxyde de soufre et d'azote, d'hydrocarbure et de monoxyde de carbone au Canada, en 1972. Il expose également les méthodes d'estimation utilisées. Rapport numéro SPE 3-AP-75-5.

rejets d'agents de pollution, émissions, tableaux, données.

La loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique — compilation des règlements et des lignes directrices

Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique, Environnement Canada

B (12) (V) Législation, Air

68 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport présente les règlements, codes et protocoles publiés dans la *Gazette du Canada*, entre les années 1974 et 1977, concernant la lutte contre la pollution atmosphérique. Rapport numéro EPS 1-AP-77-4.

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique

Rapport annuel 1975-1976

Service de la protection de l'environnement
Pêches et Environnement Canada

B (12-13) (V) Air, Polluants, Information

44 pp. Tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce document traite du rôle du gouvernement fédéral en ce qui a trait aux règlements sur les normes antipollution. On y parle aussi des objectifs nationaux de qualité de l'air ainsi que des techniques d'échantillonnage qui s'appliquent aux sources fixes et mobiles.

sources, objectifs, contrôle, règlements, émissions.

Publications de la Direction générales de la lutte contre la pollution atmosphérique

F.S. Loughlin

Service de la protection de l'environnement
Environnement Canada

B (P) Information, Air, Polluants

28 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de publications offertes par la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique. Parmi celles-ci, on trouve des communiqués, des rapports techniques et des textes de conférence.

Rapport d'enquête sur la santé pulmonaire à Sydney

Direction de l'hygiène du milieu

Direction générale de la protection de la santé en collaboration avec le Ministère de la Santé publique de la Nouvelle-Écosse

F/A (11-12) (IV-V) Air, Facteurs socio-économiques

68 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cette étude, effectuée en 1976, décrit la relation qui existe entre l'appareil respiratoire des écoliers de Sydney, en Nouvelle-Écosse et le degré de pollution atmosphérique des endroits où ils vivent. Ce travail ne peut servir qu'aux chercheurs effectuant des travaux sur le maintien de la santé.

plan d'échantillonnage, méthodologie, résultats, analyses statistiques.

Recueil d'événements météorologiques au Canada

M.K. Thomas

Service de l'environnement atmosphérique
Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Air, Météorologie

32 pp. Photographies 1972

Gratuit Exemplaires individuels NA-02

Cette brochure constitue un recueil des données météorologiques canadiennes. Les différents événements sont regroupés par mois et échelonnés depuis 1839 à 1972.

climats, données, événements, précipitations, observations.

Refuges contre la fièvre des foins au Canada

I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton

Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Flore, Air

23 pp. Photographies, tableaux, dessins, cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure contient des renseignements à jour sur les aires de répartition au Canada de l'herbe aux poux dont le pollen est la principale cause de la fièvre des foins. Elle est destinée aux victimes de cette allergie dans le but de les aider à planifier leurs vacances au Canada. Elle résume toute la documentation publiée sur le pollen de l'herbe aux poux. On y trouve également des renseignements sur d'autres sortes de pollen causant la fièvre des foins. Publication numéro 1570.

pollen, herbe aux poux, régions, plantes, répartition.

Associations

Les Canadiens s'entretiennent de leur avenir

Cathy Starrs

Service de la planification et des finances

Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Associations, Gestion de l'environnement

179 pp. 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un document de travail sur la «société de conservation», préparé par le Centre de spéculation sur les perspectives d'avenir. Il traite d'un ensemble d'impressions faisant suite à un sondage auprès de quelque 120 Canadiens, concernant l'avenir du Canada. Ce document rend compte de ce sondage, de son aboutissement et de ce qui semble en découler. Rapport numéro 12. Numéro de catalogue EN 102-1/12F.

avenir, effondrement, entrevues, opinions, problèmes essentiels.

Bruit

Le bruit du trafic routier et ferroviaire: ses effets sur l'habitation

Société centrale d'hypothèques et de logement

F/A (P) Bruit

106 pp. Tableaux, graphiques

Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage technique traite spécifiquement des nouveaux lotissements que le bruit des routes et des chemins de fer peut affecter. On suggère des méthodes aptes à déterminer le niveau de bruit à l'endroit où l'on construit et, s'il est trop élevé, des moyens de le réduire à un maximum acceptable et ce pour les diverses pièces où le bruit est perçu.

insonorisation, trafic routier, voies ferrées, niveaux de bruit.

Carrières

L'agriculture canadienne

Agriculture Canada

A/F (8-10) (I-III) Agriculture, Carrières

72 pp. Photographies, cartes 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication donne un aperçu de l'agriculture canadienne. Elle décrit le milieu physique et social de notre agriculture, les productions agricoles d'un littoral à l'autre, le transport et l'entreposage des produits agricoles ainsi que les mesures prises par le gouvernement fédéral pour aider l'agriculteur et protéger l'exploitation agricole. Cet ouvrage aide à comprendre le rôle de l'agriculture canadienne, son importance nationale et les possibilités qu'elle offre. Publication numéro 1296.

régions, exploitations agricoles, fermes, équipement.

Une carrière en biologie de la faune

Service canadien de la faune

Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières

Dépliant Photographies 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant présente les perspectives professionnelles dans le domaine de la biologie de la faune: dispositions convenant à l'exercice de ces activités, importance de la formation à acquérir, possibilités d'emploi, permanent ou temporaire, principaux employeurs, dont les organismes gouvernementaux comme le Service canadien de la faune, critères d'emploi et adresses d'employeurs.

biologie, éducation, emplois, nature, universités.

Pleins feux sur le Service canadien de la faune

Service canadien de la faune

Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières

Dépliant Photographies en couleurs 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant traite du rôle de préservation et de protection qu'exerce le Service canadien de la faune en faveur des oiseaux migrateurs ainsi que des recherches qu'il effectue sur la faune dans son ensemble. Numéro de catalogue CW 66-45/1976F.

faune, études, recherches, gestion, oiseaux.

Conservation

L'arbre et la forêt

Service canadien des forêts
Environnement Canada

F/A (6-8) (6-I) Forêts, Conservation
42 pp. Photographies 1974
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce livret tente d'intéresser les enfants aux arbres et de les sensibiliser aux problèmes de la conservation des forêts. On y traite des caractéristiques des arbres et de l'importance du bois dans l'industrie.

valeur, industries forestières, recherches, aménagement.

100 façons d'économiser chez soi énergie et dollars

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Conservation
157 pp. Illustrations, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cet ouvrage décrit plus de 100 façons d'économiser l'énergie à la maison. Publié par le Bureau de la conservation de l'énergie, il montre comment faire ou améliorer l'isolation d'une maison. Ce livre enseigne également les procédés de recyclage des ordures ménagères et propose plusieurs autres façons de réduire la consommation d'énergie. Numéro de catalogue M27-9/1975F.

conservation, conseils, épargnes, efficacité, chauffage.

Emprisonnons la chaleur

Bureau de la conservation de l'énergie
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation
108 pp. Illustrations, tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Le présent guide contient des renseignements précis qui permettront aux lecteurs éventuels de bénéficier des avantages de l'isolation thermique et, du même coup, de participer à la conservation des ressources énergétiques.

Agrémenté d'illustrations, il explique la pose de l'isolant au foyer. On y trouve également des renseignements fondamentaux sur l'isolation thermique, le taux d'humidité ainsi que des notions élémentaires de construction domiciliaire. Enfin, ce guide aide le lecteur à définir ses besoins d'isolation.

énergie, coûts, construction, amélioration, chaleur.

EMR et les ressources du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation, Mines
Dépliant
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage traite des objectifs du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources ainsi que des services qu'il rend dans les domaines suivants: économie d'énergie, exploitation minière, science et technologie.

ressources canadiennes, politiques de l'énergie, exploitation.

Énergie: revue des principaux événements 1978

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation
50 pp. Cartes, tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cette brochure rend compte des principales recherches et du développement énergétique, en 1978.

production, utilisation, économie d'énergie, travaux d'exploration.

Exercices de conservation

Service canadien des forêts

F/A (6-10) (6-III) Conservation, Forêts
28 pp. Illustrations 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce livret veut faire mieux connaître la nature à la jeunesse canadienne et lui faire apprécier les ressources forestières. Il se révèle instructif et intéressant lors d'excursions et de séjours en pleine nature. Il contient des exercices pratiques et faciles à faire pour un élève de niveau primaire. Numéro de catalogue F025-673.

reboisement, croissance, feux, faune, abattage.

Le guide du nouvel automobiliste Énergie, Mines et Ressources Canada

A/F (11-12) (IV-V) Énergie, Conservation, Transports
106 pp. Illustrations, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre conseille le lecteur sur l'achat, la conduite et l'entretien d'une voiture dans le but d'économiser dollars et énergie. Rapport E177-6F. Numéro de catalogue M23-13/77-6F.

économie, coûts, vérification, conservation, voitures.

Le Nord canadien: l'homme devant la nature

John K. Naysmith
Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Gestion de l'environnement, Conservation
44 pp. Photographies, cartes, graphiques 1971
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage traite des répercussions possibles d'une exploitation intensive des ressources naturelles de l'Arctique, sur la population indigène de cette région.

conservation, préservation, protection, utilisation dirigée.

La terre se porte mal

Mary Rawson
Ministère d'État aux Affaires urbaines du Canada

F/A (11-12) (IV-V) Conservation, Urbanisation, Agriculture
53 pp. Photographies 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite des mesures de préservation des terres agricoles, décrites par la Commission des terres de la Colombie-Britannique. Le rapport qui suit explique la raison d'être de la Commission, ce qu'elle a réalisé et ce que d'autres provinces pourraient accomplir pour réglementer l'utilisation des terres.

alimentation, empiétements urbains, pertes de terre.

Déchets

Déchets du bétail et de la volaille dans le bassin des Grands lacs

G.E. Bangay
Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F (P) Déchets, Eau, Agriculture
98 pp. Photographies, tableaux, graphiques 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage examine les apports en azote et en phosphore provenant des activités agricoles du bassin des Grands lacs. Afin de souligner l'importance de la qualité de l'eau, on a recueilli des données pour les 17 principaux bassins de ruissellement compris dans le réseau des Grands lacs. Résumé en anglais.

bétail, volaille, déchets, bassins, phosphore.

Fumier et compost

A.J. MacLean, F.R. Hore
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Déchets
14 pp. Tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure fait connaître la composition, la conservation et les modes d'application du fumier et du compost, substances fournissant aux plantes des éléments nutritifs tout en enrichissant le sol de produits générateurs d'humus. Ceux-ci améliorent la texture des sols sablonneux et argileux. On y trouve également des tableaux de données sur la composition du fumier frais de divers animaux lorsqu'on emploie de la litière. Publication numéro 868.

déchets, cultures, fumier, agents de fertilisation, sols.

Guide canadien pour l'usage des déchets d'origine animale

Agriculture Canada

F/A (11-12) (IV-V) Agriculture, Déchets, Gestion de l'environnement
22 pp. Illustrations 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide vise à faire connaître les pratiques courantes de l'utilisation des déchets d'origine animale, et en indique la manipulation adéquate. Il traite du cheminement de la récupération des déchets, allant de leur origine jusqu'à leur utilisation dans les cultures. Les renseignements contenus dans ce document rendent compte de l'équilibre écologique existant entre les éléments nutritifs, fournis par le fumier et les engrais, et les méthodes d'amendement des sols. Publication numéro 1534.

fumier, décomposition, animaux, odeurs, récoltes.

La poubelle au régime

Bureau de la conservation de l'énergie
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-12) (6-V) Énergie, Recyclage, Déchets
118 pp. Illustrations, tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre fournit des renseignements sur la lutte antigaspillage au foyer. Il tente de stimuler les gens à ne consommer que l'essentiel, à réutiliser et à recycler les produits de consommation et les déchets solides. En outre, il montre comment éviter le gaspillage de nourriture et explique la façon d'organiser un programme de recyclage dans une localité. Numéro de catalogue M22-57/1976F.

antigaspillage, réduction, réutilisation, consommation, déchets.

La production de méthane à partir de déchets animaux

L.C. Buchanan, H.M. Lapp, D.D. Schulte
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Agriculture, Déchets, Énergie
10 pp. Schémas 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la production du méthane à partir du fumier animal. Ce gaz représente une source d'énergie pour le Canada. L'ouvrage fournit des explications quant aux conditions ambiantes, nécessaires à l'utilisation efficace d'un digesteur anaérobie, à la production éventuelle de ce gaz ainsi qu'aux problèmes liés à la production du méthane à partir d'une digestion anaérobie. Publication numéro 1528.

déchets, digesteur, gaz, fumier, méthane.

Eau

Annuaire de l'eau du Canada 1975

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau
239 pp. Photographies, cartes, tableaux, diagrammes 1975
\$4.95 (\$5.95 à l'étranger) NA-27

Cette publication est la première d'une série qui traite des ressources en eau du Canada. L'ouvrage parle de l'administration des ressources en eau, de son utilisation et exploitation, des problèmes de salubrité, de l'administration de la qualité de l'eau, de la planification et de la gestion des bassins hydrographiques ainsi que des recherches sur les eaux.

cycle hydrologique, navigation, loisirs, qualité, consommation.

Annuaire de l'eau du Canada 1976

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau
111 pp. Photographies, cartes, tableaux, diagrammes 1976
\$3.50 (\$4.50 à l'étranger) NA-27

Cet ouvrage constitue le deuxième volet d'une série de publications sur les ressources en eau douce du Canada. Il traite de la planification, de la gestion, de l'utilisation et de l'exploitation des ressources en eau. On parle également des crues, de la lutte contre les inondations ainsi que des recherches sur les eaux. Numéro de catalogue EN36-425/1976F.

bassins hydrographiques, eau potable, consommation.

L'annuaire de l'eau du Canada 1977-1978

Direction des eaux intérieures
Pêches et Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Eau
120 pp. Photographies, graphiques, tableaux, 1979
\$3.50 Exemplaires individuels NA-22

Cet ouvrage est le troisième annuaire consacré aux ressources en eau douce du Canada. Il traite des données hydrologiques et des rapports résultant des travaux effectués sur le terrain, dans les établissements et les laboratoires. On retrouve en annexe l'adresse de plusieurs

agences d'où émanent les données hydrologiques. Une carte à grande échelle fournit finalement, sur ses côtés recto et verso, des renseignements sur le débit des grands cours d'eau et sur celui des lacs de plus de 100 km².

base de données, banque de données, stations de jaugeage, contrôle de la qualité des eaux.

Canada: le droit de la mer, notes d'information

Bureau des affaires publiques
Affaires extérieures Canada

F/A (13+,P) (V+,P) Eau, Poissons, Législation
186 pp. Photographies, illustrations, cartes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-47

Il s'agit d'un recueil d'articles de presse, de fiches d'information, de bulletins, de communiqués, et d'extraits de discours et de conférences portant sur divers aspects de la position du Canada et des Nations Unies vis-à-vis du droit de la mer. On y analyse particulièrement l'extension à 200 milles des côtes de la juridiction du Canada en matière de pêche. Ce recueil peut servir de référence aux élèves de niveau collégial ainsi qu'aux professeurs.

état côtier, recherches scientifiques marines, juridiction.

Canaux historiques : renseignements sur la navigation

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (9-12) (II-V) Parcs, Eau
48 pp. Photographies, tableaux
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret fournit des renseignements généraux sur les règlements de navigation des canaux Trent et Rideau, ceux du Québec et aussi ceux allant de la route de l'Atlantique au lac Bras-d'Or. De plus, il donne des renseignements sur chacun de ces canaux.

canotage, bâtiments, réglementation, navigation, écluses.

Ce que vous avez toujours voulu savoir au sujet du niveau de l'eau des Grands lacs...sans savoir à qui vous adresser

Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Eau
28 pp. Graphiques, diagrammes
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-28.

Cette brochure répond aux questions les plus fréquemment posées en ce qui a trait à la hausse et la baisse du niveau des lacs, et principalement à l'hydrologie du réseau des Grands lacs.

débit, niveaux, hydrologie, précipitations, évaporation.

Conservons précieusement nos ressources en eau

Gestion des eaux, Environnement Canada

A/F (9-12) (II-V) Eau, Polluants, Gestion de l'environnement
Dépliant Illustrations 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite des propriétés de l'eau, élément essentiel à la vie. On parle également de son influence considérable sur le climat. De plus, l'ouvrage rend compte de la pollution de l'eau causée par l'homme et la nature et énumère 14 façons de lutter contre celle-ci. Numéro de catalogue En31-472F.

pollution, propriétés, détritiques, traitement, phosphates.

Déchets du bétail et de la volaille dans le bassin des Grands lacs

G.E. Bangay
Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F (P) Déchets, Eau, Agriculture
98 pp. Photographies, tableaux, graphiques 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage examine les apports en azote et en phosphore provenant des activités agricoles du bassin des Grands lacs. Afin de souligner l'importance de la qualité de l'eau, on a recueilli des données pour les 17 principaux bassins de ruissellement compris dans le réseau des Grands lacs. Résumé en anglais.

bétail, volaille, déchets, bassins, phosphore.

Dégâts occasionnés par les inondations à Carman, Manitoba

Direction générale des eaux intérieures
Ministère des Mines, des Ressources et de la Gestion de
l'environnement du Manitoba
Pêches et Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Eau
Dépliant Photographies, carte, diagrammes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Le ministère des Pêches et de l'Environnement, en collaboration avec le ministère des Mines, des Ressources et de la Gestion de l'environnement du Manitoba, a préparé le présent dépliant dans le cadre d'un projet-pilote de cartographie concernant les régions inondables. Celui-ci décrit les mesures préventives, propres à réduire les dommages causés par les crues et traite des problèmes spécifiques de la ville de Carman. La carte y indique les terres soumises aux inondations fréquentes.

plaines inondables, dommages, barrages de retenue, débordements.

Les eaux du Canada

Direction des services de l'information
Ministère des Affaires extérieures

F/A (9-12) (II-V) Eau, Énergie
16 pp. Tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-09

La présente publication décrit l'importance de l'eau pour l'économie canadienne. On nous renseigne sur son utilisation dans les domaines de l'agriculture et de l'industrie ainsi que dans la production d'énergie électrique et thermoélectrique. L'eau sert également au transport, aux loisirs, en plus d'être un facteur important de la pêche commerciale. De plus, des données portant sur le débit des cours d'eau canadiens sont fournies. Page documentaire 123. Numéro de catalogue E52-1/123F.

prélèvements, besoins, industries, économie.

L'électricité: hier, aujourd'hui et demain

Énergie, Mines et Ressources Canada
F/A (9-12) (II-V) Énergie, Technologie, Eau
8 pp. Photographies, cartes, tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure décrit les différentes façons de produire l'électricité au Canada ainsi que son mode de distribution. Des données ayant trait aux besoins énergétiques canadiens, de même qu'un aperçu des nouvelles sources d'énergie y sont également présentés. Numéro de catalogue M27-13/1976.

croissance, production, distribution, courbes, solutions.

Enquête sur l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières, en 1972. Résumé des résultats

Donald M. Tate
Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F (11-12) (IV-V) Eau, Gestion de l'environnement
20 pp. Tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Le présent rapport traite de l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières et primaires, en 1972. Les principaux paramètres considérés dans le présent rapport ont trait aux ressources en eau, au recyclage et à l'évacuation de celle-ci. Numéro de catalogue EN36-507/17F.

industrie, utilisation, ressources en eau, taux de consommation.

Enquête nationale sur les halométhanes dans l'eau potable

Direction générale de la protection de la santé
Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Polluants
119 pp. Tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Il s'agit d'un rapport d'enquête spécialisée, effectuée dans sept municipalités canadiennes sur la teneur en halométhane des eaux potables. Rapport numéro 77-EHD-9.

lieux d'échantillonnage, méthodes, analyses, effets.

Érosion du sol par l'eau au Canada

P.O. Ripley *et al.*
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Sol, Eau, Agriculture
38 pp. Photographies, tableaux, cartes, dessins 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cet ouvrage analyse les effets de l'érosion par ruissellement des sols agricoles: on y décrit la lutte menée contre cette forme de dégradation. Cette brochure renferme également une carte identifiant les principales régions affectées du Canada. Publication numéro 1083.

précipitations, érosion, topographie, sol, ravinement.

Golfe Saint-Laurent: utilisations des eaux et activités connexes

Wendy Simpson

Direction générale des terres, Environnement Canada

B (10-12) (III-V) Eau, Terres

26 pp. Photographies, cartes en couleurs, tableaux, graphiques 1973

\$3.75 Exemplaires individuels NA-34

Cet atlas de 14 pouces sur 20 fournit des renseignements sur certains modes d'utilisation des eaux et sur des activités connexes de la région étudiée. Des cartes, d'échelle variée, rendent compte de la physiographie et de la répartition de la population, des précipitations, de la circulation des courants marins, de la répartition des glaces, des lieux isolés, du débit fluvial, des aménagements hydro-électriques et de la pêche commerciale. On y trouve également des données sur les loisirs et les eaux municipales. Les cartes s'accompagnent de textes décrivant les facteurs ayant un effet sur les ressources en eau ainsi que sur la demande et l'utilisation des eaux douces et salées. Étude géographique numéro 53.

ressources marines, répartition des glaces, précipitations, pêche commerciale.

L'Homme, les lacs et la prolifération des algues

John R. Vallentyne

Service des pêches et des sciences de la mer

Pêches et Environnement Canada

F/A (12+) (V+) Eau, Écologie

196 pp. Photographies en couleurs, tableaux 1978

\$3.75 Exemplaires individuels NA-04

Ce résumé, préparé à l'intention des non-spécialistes, traite des lacs et de la façon dont ils sont affectés par les apports de matières nutritives provenant des activités humaines (eutrophisation due à l'homme). On y fournit une liste de termes scientifiques et de définitions, une chronologie des événements jusqu'en 1974, des références ainsi qu'une série de tableaux et de figures destinés au lecteur ayant des préoccupations scientifiques.

eutrophisation, lacs, biologie, algues, phosphore.

Les inondations à Moose Jaw, Saskatchewan en 1969 et 1974

Ministère de l'Environnement de la Saskatchewan et Direction générale des eaux intérieures, Environnement Canada

F/A (8-10) (I-III) Eau

Dépliant Photographies en couleurs, cartes, diagrammes 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage fournit des renseignements sur les inondations de Moose Jaw. Il devrait inciter les gouvernements, le monde des affaires de même que les citoyens de la ville à prendre des mesures quant à l'aménagement de la plaine inondable. Il comporte également une carte des probabilités d'inondation, une description générale du phénomène des crues ainsi que des renseignements se rapportant à Moose Jaw. Numéro En37-25/1977F.

niveaux de l'eau, rivières, régions environnantes, barrages de retenue.

Instruments d'une politique canadienne de gestion des eaux

D.F. Bellinger

Direction générale des eaux intérieures

F (P) Eau

37 pp. Tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport a été rédigé pour le Groupe de gestion des eaux, de l'organisation de coopération de développement économique. Il traite de la nature des ressources en eau ainsi que des problèmes et des conflits reliés à leur utilisation. Il renseigne également sur les structures et les politiques créées par les gouvernements pour y faire face. De plus, on y décrit la corrélation existant entre les compétences fédérale et provinciales en ce qui a trait aux ressources en eau. Résumé en anglais.

caractéristiques hydrologiques, pollution aquatique, qualité.

Irrigation dans les prairies

H.C. Korven, W.E. Randall

Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Eau, Agriculture, Gestion de l'environnement

26 pp. Photographies, cartes, graphiques 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des méthodes d'irrigation utilisées dans les prairies. Elle explique l'importance de l'irrigation, du drainage et de la protection des cultures. Publication numéro 1488.

cannelure, digue d'encadrement, fossé d'encadrement, automatisé, irrigation souterraine.

Loi sur les ressources en eau du Canada. Rapport annuel 1975-1976

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

B (P) Eau, Information

70 pp. 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport annuel des activités relevant de la loi sur les ressources en eau du Canada, pour l'année d'exercice terminée le 31 mars 1975, esquisse d'abord la disposition de la loi en ce domaine. Il étudie ensuite, de façon succincte, quelques-uns des programmes déjà entrepris, ou en voie de l'être, en vue de satisfaire à cette disposition. On y présente, de façon détaillée, les accords et ententes coopératives conclus, ainsi que des renseignements sur le programme de réglementation des apports de substances nutritives et autres programmes conçus dans le but d'améliorer la gestion fédérale des eaux.

Loin du Fraser, loin des crues

Environnement Canada

A/F (1-13) (1-V) Eau

Dépliant Photographies, cartes 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-22

Cet ouvrage porte sur les travaux de protection entrepris pour combattre les inondations du fleuve Fraser, en Colombie-Britannique. Le programme actuel prévoit l'amélioration des digues, l'aménagement de barrages et la protection des rives. Ces travaux protégeront les régions les plus sujettes aux inondations fluviales et maritimes. Le dépliant contient une carte des digues, existantes et projetées, ainsi qu'un plan de protection des rives du Fraser et des cours d'eau tributaires ou adjacents.

frontières, traités, commission, repères, inondations.

Le Mackenzie — l'avenir du plus grand fleuve du Canada

Le Comité de liaison intergouvernementale du bassin du Mackenzie

Direction générale des eaux intérieures

F/A (9-12) (II-V) Eau

Dépliant Photographies en couleurs, cartes 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite de l'utilisation du bassin du Mackenzie et de son importance croissante. Le Comité de liaison intergouvernementale a pour fonction de gérer efficacement et de protéger les précieuses ressources en eau de ce bassin.

routes, bassin hydrographique, ressources en eau, transport.

Méthodes d'analyse et d'étude des purificateurs d'eau à usage domestique

Direction générale de la protection de la santé
Santé et Bien-être social Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau, Technologie

172 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cet ouvrage traite des différents purificateurs d'eau à usage domestique et explique le traitement que subissent les eaux pour devenir potables. Il ne peut être utile qu'aux personnes familiarisées avec ces appareils. Rapport numéro 77-EHD-8.

méthodes, utilisation, chloration, critères d'évaluation.

Mirex

Ian W. French et associés

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Technologie

159 pp. Cartes, diagrammes 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport fournit des renseignements sur le niveau acceptable de mirex dans l'eau potable. Les mesures de contrôle et de traitement ainsi que les précautions de consommation sont également expliquées.

eau, produits chimiques, traitements, niveaux, consommation.

Niveaux de mercure dans les cours d'eau de l'Ouest du Canada 1970-1976

Direction générale des eaux intérieures, Direction de la qualité des eaux
Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Eau, Polluants
28 pp. Cartes en couleurs 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport, comprenant plusieurs cartes de grand format, traite des tendances manifestées par les concentrations de mercure dans les principaux cours d'eau de l'Ouest du Canada, de 1970 à nos jours. Les conséquences que peut avoir le mercure, dans la chaîne alimentaire aquatique, sont devenues l'objet d'une préoccupation nationale au cours de cette période. Numéro de publication En36-507/16.

dangers, échantillons d'eau, composés de mercure, analyses.

Perspective de la rue du Bord de l'eau

W.A. Black
Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F (8-12) (I-V) Eau
50 pp. Photographies 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet exposé met en corrélation l'exploitation passée et présente des ressources côtières et celles des estuaires, particulièrement dans la région de l'Atlantique. Étude numéro 2, série des sciences sociales. Numéro de catalogue En36-507/2F.

influence de l'homme, pollution marine, micro-organismes, purificateurs.

Poissons de la région de la capitale du Canada

Don E. McAllister, Brian W. Coad
Service des pêches et des sciences de la mer

B (9-12) (II-V) Poissons, Eau, Gestion l'environnement
200 pp. Photographies en couleurs, cartes, tableaux 1974
\$4 Exemplaires individuels NA-04

L'ouvrage décrit chacune des 75 espèces et des 21 familles de poissons vivant dans la région de la capitale nationale. On y trouve un dessin descriptif, une diagnose, l'origine, les caractères biologiques et une carte de répartition pour chacune des espèces. Celle-ci couvre une superficie ayant un rayon de 30 milles dont le centre serait la tour de la Paix à Ottawa. On trouve, en annexe, un glossaire, une

bibliographie et un index. L'ouvrage permet l'identification des poissons. Numéro de catalogue 92-43/1974.

milieu, espèces, anatomie, biologie, habitat.

Les publications de la Direction générale de la pollution des eaux

Service de la protection de l'environnement
Pêches et Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Information, Eau, Polluants
42 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de documents, discours et rapports techniques et scientifiques publiés par la Direction générale de la pollution des eaux. Ces publications peuvent être obtenues gratuitement. Une formule de commande est incluse.

La qualité des eaux de surface au Canada — Un aperçu

Direction générale des eaux intérieures
Pêches et Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau
54 pp. Cartes en couleurs, graphiques, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport traite de la qualité générale des eaux du Canada, des agents spécifiques de contamination et des tendances de la qualité des eaux. Numéro de catalogue EN36-429/1977F.

analyses chimiques, eaux de surface, matières phénoliques, phosphore.

Qualités microbiologiques des eaux potables

L'Association canadienne d'hygiène publique
Santé et Bien-être social Canada

F/A (P) Eau, Polluants
84 pp. Tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Ce rapport traite de la qualité bactériologique des eaux brutes et épurées. Il met en relief l'efficacité des procédés d'extermination des virus. De solides connaissances en bactériologie sont nécessaires pour apprécier ce rapport à sa juste valeur. Rapport numéro EHD-77-2.

méthodes d'analyse, indicateurs, recherches, recommandations.

Que savez-vous de l'eau?

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau
Fiches d'information Photographies 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cette série de fiches traite de la réserve globale d'eau, des aspects qu'elle revêt, du pourcentage canadien de la réserve totale d'eau douce, de ses utilisations ainsi que des problèmes liés à la répartition, la conservation et la pollution de l'eau. Chaque fiche comprend des questions se rapportant au texte dans le but d'en faciliter l'enseignement. Les titres sont les suivants:

L'eau - la substance naturelle aux formes et aux applications multiples

L'eau - où et sous quelle forme?

L'utilisation de l'eau au Canada

L'eau - rareté ou surabondance?

L'eau - mise en valeur et conservation des ressources

L'eau - assainissement des eaux polluées

Ressources sous-marines

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Eau
20 pp. Photographies, schémas, cartes 1977
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Il s'agit d'une description des ressources pétrolières sous-marines, situées au large des côtes canadiennes. Numéro de catalogue M27-2/1977F.

exploration, protection, problèmes, juridiction.

Les rivières sauvages (série)

Affaires indiennes et du Nord
Parcs Canada

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau
Environ 64 pages par brochure Photographies 1977
\$1.50 Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une série de brochures concernant les rivières sauvages du Canada. Les titres présentement en vente sont: Alberta, Baie James et baie d'Hudson, Colombie-Britannique centrale, Côte nord du Québec, Saskatchewan, Terre-Neuve et Labrador, Yukon, La toundra.

Les rivières sauvages: Baie James et baie d'Hudson

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (9-12) (II-V) Parcs, Eau
64 pp. Photographies, cartes 1977
\$1.50 (autres pays: \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de la baie James et de la baie d'Hudson, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82-1977-5F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

Les rivières sauvages: Terre-Neuve et Labrador

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau
64 pp. Photographies, cartes 1977
\$1.50 (autres pays: \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de Terre-Neuve et du Labrador, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82/1977-6F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

Techniques et méthodes de la participation du public (résumé)

Dana Vindasius
Direction générale des eaux intérieures

F (P) Eau
38 pp. Tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport traite de la participation du public quant au processus de planification du régime des eaux. Résumé en anglais.

volonté populaire, ateliers de travail, agents de planification.

Tenir tête aux Grands lacs: programme Canada-Ontario
Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario
Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Eau, Terres
Dépliant Cartes, photographies
Gratuit Exemplaires individuels NA-28

Ce dépliant traite de la gestion des rives des Grands lacs, exercée conjointement par les gouvernements du Canada et de l'Ontario.

transformation des rives, érosion, inondation, niveaux de l'eau.

Écologie

Écotours de la route transcanadienne

Service des forêts
Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Écologie, Parcs
(Série de quatre brochures) Photographies en couleurs, cartes, croquis
Gratuits Exemplaires individuels NA-30

Le Service canadien des forêts a conçu ces brochures aux couleurs attrayantes dans le but d'aider le voyageur à comprendre l'histoire naturelle et humaine des différentes régions traitées. Le circuit de chaque écotour comprend diverses catégories de paysages (écozones). Une carte de chacune d'elles identifie, à l'aide d'illustrations et de textes, l'emplacement des particularités écologiques que le voyageur peut observer de sa voiture. La brochure lui propose certaines haltes. Les titres sont les suivants:

L'est de Terre-Neuve NA-49
L'ouest de Terre-Neuve NA-49
White River à Sault-Sainte-Marie NA-50
Calgary-Regina NA-50

Études sur les oiseaux aquatiques

H. Boyd
Service canadien de la faune
Environnement Canada

B (10-12) (III-V) Faune, Écologie
106 pp. Cartes, graphiques, photographies 1974
\$3 Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage vise à consigner certains aspects de la biologie et de la gestion des oiseaux aquatiques dans l'Est canadien. Il se propose également de répertorier les connaissances acquises, jusqu'au début des années 70, par le Service canadien de la faune. Rapport numéro 29. Numéro de catalogue CE65-8/29.

oiseaux aquatiques, gibier migrateur, chasse, habitats.

Excursion dans le col de Pangnirtung, parc national Auyuittuq

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Parcs, Écologie
Dépliant Illustrations, cartes
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant est consacré au col de Pangnirtung, dans le parc national Auyuittuq. Les renseignements qu'il fournit seront utiles aux personnes désireuses de faire une excursion dans cette contrée. Auyuittuq est un mot inuk signifiant «le lieu sans dégel».

faune, équipement, accessibilité, flore, hypothermie.

L'Homme, les lacs et la prolifération des algues

John R. Vallentyne
Service des pêches et des sciences de la mer
Pêches et Environnement Canada

F/A (12+) (V+) Eau, Écologie
196 pp. Photographies en couleurs, tableaux 1978
\$3.75 Exemplaires individuels NA-04

Ce résumé, préparé à l'intention des non-spécialistes, traite des lacs et de la façon dont ils sont affectés par les apports de matières nutritives provenant des activités humaines (eutrophisation due à l'homme). On y fournit une liste de termes scientifiques et de définitions, une chronologie des événements jusqu'en 1974, des références ainsi qu'une série de tableaux et de figures destinés au lecteur ayant des préoccupations scientifiques.

eutrophisation, lacs, biologie, algues, phosphore.

Là où nous vivons: la région des feuillus du nord

Service canadien de la faune
Environnement Canada

F/A (6-10) (6-III) Faune, Forêts, Écologie
Dépliant Photographies, illustrations, cartes 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant décrit l'ensemble de la faune d'une partie du pays caractérisée par des peuplements forestiers spécifiques. Numéro de catalogue CW66-46/1976F.

forêts, feuillus, faune, saisons, nature.

Mangeoires d'oiseaux

Service canadien de la faune
Environnement Canada

F/A (4-13) (4-V) Faune, Écologie
4 pp. Photographies 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Il s'agit du guide des mangeoires appropriées à diverses espèces d'oiseaux et des aliments qu'il convient de leur offrir. Numéro de catalogue CW69-4/21F.

alimentation, oiseaux migrateurs, graines, prédateurs, mangeoires.

Orientations pour les études de terrain sur les perceptions de l'environnement

Anne V.T. Whyte
L'homme et la biosphère, UNESCO, préparé en collaboration avec SCOPE

F/A (11-12) (IV-V) Écologie, Gestion de l'environnement
117 pp. Cartes, graphiques, diagrammes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-43

Cet ouvrage trace les grandes lignes de certaines méthodes d'effectuer sur le terrain des études environnementales. On y décrit plusieurs options de recherche, mettant en relief les avantages et les limites de chacune d'elles.

techniques, entrevues, perception, environnement, sécurité.

Les parcs nationaux du Canada (série)

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie
Dépliant Photographies, cartes 1974-1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette série d'ouvrages décrit brièvement la faune, la flore ainsi que les principaux attraits de chacun des parcs nationaux du Canada. Les titres sont les suivants:

Parc national Banff (Alberta)
Parcours des excursions de canot: parc national de la Mauricie (Québec)
Parc national des Hautes-Terres du Cap-Breton (Nouvelle-Écosse)
Parc national d'Elk Island (Alberta)
Parc national Forillon (Québec)
Parc national de Fundy (Nouveau-Brunswick)
Parc national des îles de la baie Georgienne (Ontario)
Parc national Glacier (Colombie-Britannique)
Parc national de Gros Morne (Terre-Neuve)
Parc national Jasper (Alberta)
Parc national du mont Revelstoke (Colombie-Britannique)
Parc national Nahanni (Territoires du Nord-Ouest)
Parc national Pacific Rim (Colombie-Britannique)
Parc national de la Pointe Pelée (Ontario)
Parc national de l'Île-du-Prince-Édouard
Parc national du mont Riding (Manitoba)
Parc national des îles du Saint-Laurent (Ontario)
Parc national Terra Nova (Terre-Neuve)
Parc national des lacs Waterton (Alberta)
Parc national Yoho (Colombie-Britannique)

Perspectives: les parcs nationaux des montagnes du Canada

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie
18 pp. Photographies, cartes 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret traite des parcs nationaux des montagnes Rocheuses du Canada. Des milliers de milles carrés de cimes enneigées, de vallées fortement boisées, de rivières et de lacs sont préservés dans les sept parcs nationaux suivants: mont Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff et lacs Waterton. Numéro de catalogue R61-2/4-1.

sentiers, mammifères, paysages, récréation, montagnes.

Plantes sauvages des montagnes Rocheuses

A.E. Porsild

Musée national des sciences naturelles, Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Flore, Écologie, Parcs

450 pp. Illustrations en couleurs 1974

\$3.50 Exemplaires individuels NA-11

Ce livre est conçu pour permettre aux visiteurs des parcs nationaux albertains (Jasper, Banff et lacs Waterton) de reconnaître et d'observer des plantes, aussi bien rares que communes, dans les zones alpines et alpestres des montagnes. Il sera un guide précieux lors des randonnées dans le sud et l'ouest de ces parcs où l'on rencontre fréquemment les plantes représentées dans cet ouvrage. Dans les parcs de l'Alberta, la plupart des espèces étudiées se retrouvent à faible distance des routes ouvertes au public. Collection d'Histoire naturelle, numéro 2.

espèces, excursions, routes, classification, plantes.

Randonnée dans les sentiers de l'île Flowerpot

Affaires indiennes et du Nord

Parcs Canada

B (6-12) (6-V) Parcs, Écologie

32 pp. Illustrations 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette publication se veut un guide lors des randonnées dans les sentiers de l'île Flowerpot (Ontario). On y trouve une description de la flore et de la faune de ce parc ainsi que des suggestions pour faire le parcours de façon agréable et à l'abri de tous dangers. Numéro de catalogue R63-141/1977.

escarpement, pierres, protection, sentiers, faune.

Le serpent à sonnettes Massasauga

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Faune, Parcs, Écologie

Dépliant Illustrations 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant informe le lecteur des précautions à prendre advenant une rencontre avec un serpent à sonnettes (crotale), dans le parc national des îles de la baie Georgienne.

fiction, réalité, identification, précautions, morsures.

Des travaux en bordure de l'eau

Direction de l'information

Pêches et Environnement Canada

A/F (10-12) (III-V) Écologie

6 pp. Illustrations 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-04

Questions et réponses sur les nouvelles dispositions législatives du Canada relativement à la protection de l'habitat du poisson. Numéro de catalogue Fs99-24/1978F.

loi, amende, habitat, construction, survie.

Éducation

Ménageons l'énergie pour demain

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (5-10) (5-III) Éducation, Énergie, Gestion de l'environnement

Dossier didactique 1979

NA-08

Ce dossier viendra en aide aux éducateurs soucieux de promouvoir la conservation de l'énergie puisqu'il explique le rôle qu'auront à jouer les futurs administrateurs en cette matière. La brochure est un guide pédagogique qui fait partie inhérente d'un programme constitué d'un film de 16 mm et de cinq films fixes sur cassettes.

Énergie

Aspects écologiques du développement de l'énergie nucléaire

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S. Rogers

Conseil consultatif canadien de l'environnement, Environnement Canada

F/A (12) (V) Énergie, Gestion de l'environnement

69 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport fait le bilan des considérations relatives à l'utilisation des réacteurs nucléaires CANDU, au Canada. Étude numéro 2.

rayonnement, effets biologiques, substances radioactives, réacteurs.

100 façons d'économiser chez soi énergie et dollars
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Conservation
157 pp. Illustrations, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cet ouvrage décrit plus de 100 façons d'économiser l'énergie à la maison. Publié par le Bureau de la conservation de l'énergie, il montre comment faire ou améliorer l'isolation d'une maison. Ce livre enseigne également les procédés de recyclage des ordures ménagères et propose plusieurs autres façons de réduire la consommation d'énergie. Numéro de catalogue M27-9/1975F.

conservation, conseils, épargnes, efficacité, chauffage.

Le charbon au Canada
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-9) (I-II) Géologie, Énergie, Mines
36 pp. Photographies, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure illustrée traite de la production du charbon en tant que source énergétique. Elle décrit les différentes sortes de charbon, et retrace les divers stades de production. Le rôle du gouvernement, les aspects environnementaux, le transport et l'usage de charbon sont également expliqués. Numéro de catalogue M27-5/1975F, Info. Ser. 116F.

énergie, exploitation, environnement, charbon, transport.

Les contrôles réglementaires de la radioactivité et du cycle de combustible nucléaire au Canada

P.E. Hamel, J.H. Jennekens
Commission de contrôle de l'énergie atomique

F/A (12) (V) Énergie, Technologie
12 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce document, préparé pour la conférence de Salzbourg sur l'utilisation de l'énergie atomique, traite du développement de l'industrie nucléaire canadienne et de la gestion des déchets radioactifs. Il signale également les

critères d'hygiène et de sûreté professionnelles et environnementales liés à l'exploitation nucléaire.

lois, développement, sûreté, hygiène, traitement.

Les eaux du Canada
Direction des services de l'information
Ministère des Affaires extérieures

F/A (9-12) (II-V) Eau, Énergie
16 pp. Tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-09

La présente publication décrit l'importance de l'eau pour l'économie canadienne. On nous renseigne sur son utilisation dans les domaines de l'agriculture et de l'industrie ainsi que dans la production d'énergie électrique et thermoélectrique. L'eau sert également au transport, aux loisirs, en plus d'être un facteur important de la pêche commerciale. De plus, des données portant sur le débit des cours d'eau canadiens sont fournies. Page documentaire 123. Numéro de catalogue E52-1/123F.

prélèvements, besoins, industries, économie.

L'économie de l'essence, c'est ton affaire
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources,
ministère de l'Environnement et Transports Canada avec la collaboration de l'Association des fabricants de véhicules automobiles et des importateurs d'automobiles du Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Transports
Dépliant Illustrations en couleurs, tableaux
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage renferme des renseignements susceptibles d'aider les lecteurs éventuels à choisir la voiture la plus économique et la plus appropriée à leurs besoins. Il leur permettra d'en tirer un kilométrage accru.

consommation, automobile, essence, dimensions, équipement.

L'électricité: hier, aujourd'hui et demain
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Technologie, Eau
8 pp. Photographies, cartes, tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure décrit les différentes façons de produire l'électricité au Canada ainsi que son mode de distribution. Des données ayant trait aux besoins énergétiques canadiens, de même qu'un aperçu des nouvelles sources d'énergie y sont également présentés. Numéro de catalogue M27-13/1976.

croissance, production, distribution, courbes, solutions.

Emprisonnons la chaleur

Bureau de la conservation de l'énergie
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation
108 pp. Illustrations, tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Le présent guide contient des renseignements précis qui permettront aux lecteurs éventuels de bénéficier des avantages de l'isolation thermique et, du même coup, de participer à la conservation des ressources énergétiques. Agrémenté d'illustrations, il explique la pose de l'isolant au foyer. On y trouve également des renseignements fondamentaux sur l'isolation thermique, le taux d'humidité ainsi que des notions élémentaires de construction domiciliaire. Enfin, ce guide aide le lecteur à définir ses besoins d'isolation.

énergie, coûts, construction, amélioration, chaleur.

EMR et les ressources du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation, Mines
Dépliant
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage traite des objectifs du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources ainsi que des services qu'il rend dans les domaines suivants: économie d'énergie, exploitation minière, science et technologie.

ressources canadiennes, politiques de l'énergie, exploitation.

L'énergie des arbres: une évaluation du potentiel énergétique de la biomasse forestière au Canada

Peter Löve et Ralph Overend
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Forêts
37 pp. Illustrations, cartes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure traite du potentiel énergétique de la biomasse forestière canadienne en rapport avec une demande échelonnée jusqu'à l'an 2025. Les auteurs commentent les aspects économiques, techniques, sociaux, mésologiques et institutionnels pouvant influencer sur une telle mise en oeuvre. Les données de cette analyse sont basées sur la documentation déjà existante, de même que sur un échange entre 14 experts canadiens. D'autres spécialistes ont également été consultés. Rapport numéro ER78-1.

énergie, bois, biomasse, exploitation forestière, résidu.

L'énergie nucléaire: questions

Association Nucléaire Canadienne

F/A (10-12) (III-V) Énergie
33 pp. 1978
Gratuit Exemplaires gratuits ou multiples (collection de classe) NA-48

Ce livret répond aux questions les plus souvent posées au sujet de l'énergie nucléaire et vise à augmenter la compréhension du public vis-à-vis de cette forme d'énergie.

uranium, CANDU, rayonnement, thorium, plutonium.

Énergie: revue des principaux événements 1978

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation
50 pp. Cartes, tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cette brochure rend compte des principales recherches et du développement énergétique, en 1978.

production, utilisation, économie d'énergie, travaux d'exploration.

Enquête sur le pipe-line de la route de l'Alaska

Kenneth M. Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps
Affaires indiennes et du Nord

A/F (12+) (V+) Énergie, Facteurs socio-économiques
187 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977
\$4.50 Exemplaires individuels NA-13

Ce rapport étudie les répercussions éventuelles, d'ordre social et économique, advenant la construction d'un gazoduc dans le sud du Yukon.

conditions sociales et économiques, habitants, pipeline, répercussions.

Exploitation de l'énergie solaire au Canada

M.K. Berkowitz
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (P) Énergie, Technologie
10 pp. Illustrations 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce rapport traite des coûts et des avantages inhérents à l'implantation d'une technologie solaire au Canada, ainsi que du rôle du gouvernement dans sa mise sur pied éventuelle. Afin de favoriser l'utilisation de cette énergie, l'auteur recommande d'adopter un chauffage solaire partiel, répondant aux besoins de la population en matière de logement et d'eau chaude. Rapport numéro E178-1F.

chauffage solaire, gouvernement, énergie, conservation.

Le guide du nouvel automobiliste

Énergie, Mines et Ressources Canada

A/F (11-12) (IV-V) Énergie, Conservation, Transports
106 pp. Illustrations, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre conseille le lecteur sur l'achat, la conduite et l'entretien d'une voiture dans le but d'économiser dollars et énergie. Rapport E177-6F. Numéro de catalogue M23-13/77-6F

économie, coûts, vérification, conservation, voitures.

Guide sur la consommation de carburant 1978 (deuxième édition)

Sécurité routière
Transports Canada

B (7-12) (I-V) Énergie, Transports
46 pp. Tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-20

Cette brochure veut aider le consommateur à acheter un véhicule qui, tout en répondant à ses besoins, réduira la consommation d'énergie. Elle renferme des données, par ordre décroissant, sur l'économie de carburant des voitures et des camions.

consommation de carburant, conditions, routes, températures, vents.

Introduction à l'énergie au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Gestion de l'environnement
12 pp. Photographies, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite des usages réservés aux importantes sources d'énergie canadiennes, soit le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'hydro-électricité et la fission nucléaire. Elle explique le rôle prépondérant de ces richesses face à la consommation actuelle d'énergie et fait part des perspectives d'avenir. Numéro de catalogue M27-172.

extraction, gisements, production, réserves, besoins.

Ménageons l'énergie pour demain

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (5-10) (5-III) Éducation, Énergie, Gestion de l'environnement
Dossier didactique 1979
NA-08

Ce dossier viendra en aide aux éducateurs soucieux de promouvoir la conservation de l'énergie puisqu'il explique le rôle qu'auront à jouer les futurs administrateurs en cette matière. La brochure est un guide pédagogique qui fait partie inhérente d'un programme constitué d'un film de 16 mm et de cinq films fixes sur cassettes.

Les minéraux au service de l'homme

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Mines, Énergie
12 pp. Photographies, cartes, tableaux
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite du rôle important des minéraux au Canada et identifie les cinq régions géologiques principales où on les trouve. On y décrit les méthodes d'exploration, d'exploitation et de production du métal. Un glossaire des termes miniers y est également fourni.

traitement, transport, affinage, exploitation, vente.

Le Nord: terre lointaine, terre ancestrale. Rapport de l'enquête sur le pipeline de la vallée du Mackenzie

Volume un

Volume deux: Les modalités

Commissaire Thomas R. Berger

Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Énergie, Gestion de l'environnement
213 et 268 pp. par volume respectif. Photographies en couleurs, cartes 1977

\$5 chacun Exemplaires individuels NA-13

Le premier volume traite des incidences sociales, économiques et environnementales qu'entraînerait la construction éventuelle d'un gazoduc et d'un corridor énergétique dans la vallée du Mackenzie ainsi que dans l'ouest de l'Arctique. On y décrit en outre, les recommandations émanant de l'enquête effectuée sur le pipeline de la vallée du Mackenzie. Le second volume établit les modalités de l'éventuelle construction du pipeline.

L'option nucléaire pour l'avenir du Canada**Les ressources énergétiques renouvelables**

Les documents qui ont été présentés aux membres du Parlement pendant deux réunions commanditées par le comité scientifique et parlementaire de l'Association des scientifiques, ingénieurs et techniciens du Canada (ASITC)

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (12-13) (V) Énergie
162 pp. Cartes, tableaux, graphiques, schémas 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce volume renferme des documents présentés lors des deux premiers colloques consacrés à l'option nucléaire, tenus en novembre 1976 et février 1977. Commanditées

par le comité scientifique et parlementaire de la SCITEC, ces réunions traitaient de plusieurs sujets. Un de ceux-ci se rapportait à l'usage de l'énergie nucléaire et à son rôle dans l'avenir énergétique du pays. Un autre concernait les ressources renouvelables: leur exploitation et leur utilisation. Cet ouvrage traite également de l'énergie solaire et éolienne, de la biomasse, de l'énergie marémotrice, des pompes thermiques et des perspectives de conservation. Numéro de catalogue M-23-14/77-2F.

Payez moins, chauffez mieux

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Énergie, Technologie
100 pp. Photographies, schémas, graphiques, tableaux 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre renseigne sur le fonctionnement des appareils de chauffage au mazout et au gaz. Il décrit les pièces d'un radiateur domestique de même que son mode d'inspection, d'entretien et de surveillance. Cet ouvrage traite particulièrement des économies d'énergie réalisables à la maison; on y trouve une règle pour calculer le rendement du radiateur et des appareils fonctionnant au mazout. Numéro de catalogue M-27-10/1975F.

radiateurs, chaleur, circulation d'air, brûleurs.

La poubelle au régime

Bureau de la conservation de l'énergie

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-12) (6-V) Énergie, Recyclage, Déchets
118 pp. Illustrations, tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre fournit des renseignements sur la lutte antigaspillage au foyer. Il tente de stimuler les gens à ne consommer que l'essentiel, à réutiliser et à recycler les produits de consommation et les déchets solides. En outre, il montre comment éviter le gaspillage de nourriture et explique la façon d'organiser un programme de recyclage dans une localité. Numéro de catalogue M22-57/1976F.

antigaspillage, réduction, réutilisation, consommation, déchets.

Principales régions minières du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-13) (I-V) Mines, Énergie, Gestion de l'environnement

Carte 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte indique les principales régions minières et localise les gisements importants de pétrole et de gaz du Canada.

production minière, minéraux industriels, minéraux non métalliques.

Principaux réseaux de transport d'énergie électrique et principales centrales

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (7-12) (I-V) Énergie

Carte 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte en couleurs indique l'emplacement des principaux réseaux d'énergie électrique existant, ou en voie de construction, au Canada. Elle fournit aussi des renseignements sur la position des centrales hydro-électriques et thermo-électriques.

La production de méthane à partir de déchets animauxL.C. Buchanan, H.M. Lapp, D.D. Schulte
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Agriculture, Déchets, Énergie

10 pp. Schémas

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la production du méthane à partir du fumier animal. Ce gaz représente une source d'énergie pour le Canada. L'ouvrage fournit des explications quant aux conditions ambiantes, nécessaires à l'utilisation efficace d'un digesteur anaérobie, à la production éventuelle de ce gaz ainsi qu'aux problèmes liés à la production du méthane à partir d'une digestion anaérobie.

déchets, digesteur, gaz, fumier, méthane.

Rapport annuel 1977-1978

Commission de contrôle de l'énergie atomique

B (P) Énergie, Information

26 pp. Tableaux

Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce rapport rend compte des activités, des préoccupations et des buts de la Commission de contrôle de l'énergie atomique durant les années 1977 et 1978.

Réévaluation de l'énergie marémotrice de la baie de Fundy

Bureau des études marémotrices de la baie de Fundy

F/A (11-12) (IV-V) Énergie

64 pp. Cartes, graphiques, tableaux, schémas 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce rapport traite du potentiel non exploité d'énergie hydro-électrique des marées de la baie de Fundy. Il décrit les différentes façons de concevoir la mise en exploitation, ne serait-ce que partiellement, de cette énergie virtuelle, toujours renouvelable. Des schémas expliquent la fabrication des caissons flottants des pertuis de vannage des centrales électriques. L'ouvrage traite, en outre, de la rentabilité de l'énergie marémotrice.

énergie marémotrice, bassins, pertuis de vannage.

Ressources énergétiques renouvelables: clé de la bureaucratie...

D.B. Rattray

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Énergie

20 pp. Illustrations 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure servira de guide aux personnes désireuses d'obtenir un appui gouvernemental pour la réalisation de projets ayant trait aux techniques d'énergie renouvelable. On y parle de recherche, de développement, d'aide à l'industrie, des programmes de création d'emplois et des desseins fédéraux en matière d'énergie renouvelable. Certains organismes provinciaux, intéressés à ce genre d'activité, y sont également mentionnés. Numéro M-23-13/77-18.

Ressources énergétiques renouvelables: guide à la documentation

Robert Argue

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V). Information, Énergie
24 pp. Illustrations 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette bibliographie renvoie aux ouvrages traitant des différentes sources d'énergie renouvelable, de leur potentiel et de leurs diverses techniques d'exploitation. Les auteurs signalent les travaux les plus pertinents et ceux dont le contenu répond le plus adéquatement aux conditions canadiennes. Les périodiques et publications mentionnés ont trait à l'énergie solaire, éolienne, «biomassique», hydro-électrique, marémotrice, géothermique et photovoltaïque. Rapport numéro EI77-5.

Ressources sous-marines

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-13) (IV-V) Énergie, Eau
20 pp. Photographies, schémas, cartes 1977
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Il s'agit d'une description des ressources pétrolières sous-marines, situées au large des côtes canadiennes.

exploration, protection, problèmes, juridiction.

Série du Programme des pipelines des îles de l'Arctique

Programme écologique et social: Pipelines du Nord

Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Facteurs socio-économiques, Énergie
20-300 pp.
Rapports numéros AI-02 à AI-19, AI-21 et AI-22 Gratuits
Exemplaires individuels NA-13
Rapport numéro AI-01 \$3 Canada, \$3.60 autres pays
Rapport numéro AI-20 \$8 Canada, \$9.60 autres pays

Cette série de rapports rend compte des répercussions de la construction d'un pipeline sur l'économie, l'environnement et les habitants du Nord. Voici les titres des rapports:

Oléoduc de l'Alaska: répercussions sociales et économiques sur les autochtones. Rapport numéro AI-01. Numéro de catalogue R57-54/1978F.
Répercussions éventuelles du pipeline de l'archipel Arctique sur l'utilisation des ressources vivantes. Rapport numéro AI-02.

Écoulement nival dans le bassin du lac Airplane. Rapport numéro AI-03.

Études de la limnologie, des poissons et du zoobenthon au lac Stanwell-Fletcher. Rapport numéro AI-04.

Dégel printanier aux franchissements fluviaux du pipeline dans le district du Keewatin. Rapport numéro AI-05.

Étude de la qualité de l'eau — Bassin de l'anse Snowbird, Île Bathurst. Rapport numéro AI-06.

Étude des ressources aquatiques — District du Keewatin. Rapport numéro AI-07.

Réaction du caribou et du boeuf musqué face au harcèlement par les turbo-hélicoptères dans l'île Prince-de-Galles. Rapport numéro AI-08.

Répartition pélagique des oiseaux de mer — ouest du détroit de Lancaster et détroit de Barrow. Rapport numéro AI-09.

Perturbations écologiques susceptibles d'être causées par le gazoduc de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-10.
Habitats du caribou et du boeuf musqué — îles Somerset et Prince-de-Galles et la péninsule Boothia. Rapport numéro AI-11.

Bibliographie des rapports de Pêches et Environnement Canada — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-12.

Le narval et les autres mammifères marins dans le nord de l'île Baffin. Rapport numéro AI-13.

Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vicomte-Melville, de Barrow et de Peel.

Rapport numéro AI-14.

Écologie des populations de l'ours polaire — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-15.

Examen des franchissements fluviaux du pipeline — District du Keewatin. Rapport numéro AI-16.

Hydrologie d'un petit bassin dans l'île Bathurst. Rapport numéro AI-17.

Études sur les populations d'oiseaux migrateurs. Rapport numéro AI-18.

Lieux de référence des études de la végétation et du sol dans le nord du Keewatin. Rapport numéro AI-19.

Les conséquences sociales, économiques et environnementales d'un gazoduc dans le Keewatin. Volume 1. Rapport numéro AI-20. Numéro de catalogue R57-62/1979-1F.

Les populations de mammifères marins migrateurs dans le détroit de Lancaster. Rapport numéro AI-21.

Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vicomte-Melville, de Barrow et de Peel. Rapport numéro AI-22.

Facteurs socio-économiques

Au nord du 60°: les routes du Nord

Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques

24 pp. Photographies, cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure décrit les routes servant au transport dans le Nord et traite de leur aménagement. Numéro de catalogue R71-10/1977F.

autochtones, transport, véhicules, routes, construction.

Conservation domestique des fruits et légumes

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves

Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Facteurs socio-économiques

15 pp. Plans, tableaux 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure traite de la conservation des fruits et légumes au foyer. Elle explique la climatisation appropriée à leur entreposage. De plus, elle renferme les plans de construction d'une réserve ventilée au sous-sol. Elle contient, en outre, des tableaux de données sur la conservation, la température et l'humidité propres à la conservation des fruits et légumes. Publication numéro 1478.

température, humidité, réserve, produits, aération.

Enquête sur le pipeline de la route de l'Alaska

Kenneth M. Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps

Affaires indiennes et du Nord

A/F (12+) (V+) Énergie, Facteurs socio-économiques 187 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977

\$4.50 Exemplaires individuels NA-13

Ce rapport étudie les répercussions éventuelles, d'ordre social et économique, advenant la construction d'un gazoduc dans le sud du Yukon.

conditions sociales et économiques, habitants, pipeline, répercussions.

Gestion publique et défi socio-économique

Michel Chevalier, Thomas Burns

Agence canadienne de développement international
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques

39 pp. Graphiques 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce document porte sur les prises de décision de la gestion publique en ce qui a trait à l'expansion écologique de l'environnement. Il s'attache particulièrement aux relations existant entre les structures, les processus et les techniques de direction des affaires publiques et leurs répercussions sur l'homme et l'environnement.

gestion, affaires publiques, écodéveloppement, planification.

Manuel de sécurité, l'épandage aérien de pesticides

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Facteurs socio-économiques

148 pp. Illustrations, tableaux 1973

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Cet ouvrage traite des mesures de sécurité à prendre lors des épandages de pesticides. Il fournit aussi des renseignements sur les méthodes de décontamination et sur la façon de dispenser les premiers soins. Numéro de catalogue H-31-1273.

protection, toxicité, décontamination, dangers, mise au rebut.

Où allons-nous?

Chris Burke, Mary Pearson

Ministère d'état aux affaires urbaines du Canada

A/F (10-12) (III-IV) Urbanisation, Population, Facteurs socio-économiques

50 pp. 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Ce livret tente de susciter une discussion en posant d'importantes questions sur les choix que devra effectuer le Canada pour le développement futur des établissements humains. Les auteurs traitent des principales questions telles les terres et l'énergie, en plus d'étudier l'actuel système d'établissement. Ils identifient d'importants changements d'attitudes et d'attentes du public canadien

face aux questions d'établissements humains, particulièrement en ce qui a trait à la gestion des ressources et à la participation de la communauté dans la planification.

avenir des établissements, problèmes, communautés, planification.

Perspectives — établissements canadiens

C.I. Jackson
Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Populations, Facteurs socio-économiques
136 pp. Photographies, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage met en lumière les questions importantes ayant trait aux établissements humains. Il porte sur la politique nationale d'aménagement domiciliaire: ses aspects socio-économiques, sa planification et sa gestion. On y parle, en outre, de l'environnement naturel de l'habitation, de sa conception ainsi que de ses aspects internationaux.

développement, société, établissements, bas quartier, milieu urbain.

Perspectives socio-politiques dans les années à venir: rapport préliminaire

Tibor Mende
Agence canadienne de développement international
Environnement Canada

F/A (P) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques
52 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'auteur analyse ici les aspects géopolitiques du développement, en accordant une importance particulière à l'Asie. Sa façon concise d'étudier les approches passées et présentes dans le domaine de la coopération internationale, ses vues pénétrantes sur les répercussions du développement et de la politique de coopération des pays occidentaux constituent un excellent point de départ pour promouvoir un débat sur la question. Numéro de catalogue EN103-3/1977F.

contexte global, système economico-écologique, développement.

Le peuplement du Canada et la planification de l'environnement

Alice Coleman
Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Facteurs socio-économiques, Populations
72 pp. Photographies 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite de l'utilisation des terres canadiennes. Il veut faire comprendre les causes fondamentales des problèmes relatifs à l'environnement et à l'exploitation du sol.

cadre urbain, politiques, paysage, fermes.

Le programme sur l'homme et la biosphère de l'Unesco au Canada

Le programme sur l'homme et la biosphère — rapports

Le Comité canadien sur l'homme et la biosphère et le Comité interministériel sur l'homme et la biosphère
Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Facteurs socio-économiques, Gestion de l'environnement
Rapports 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-51

Il s'agit d'une série de rapports portant sur le programme de l'Unesco concernant l'homme et la biosphère, au Canada. Les titres sont les suivants:

Prospectus pour MAB/Canada

Rapport 2: MAB/Canada: stratégie de recherche, concept provisoire

Rapport 3: MAB/Canada: sous-programme sur l'agriculture et la foresterie, document provisoire

Rapport 6: MAB/Canada: lignes directrices relatives à la sélection de réserves de la biosphère

Rapport 7: MAB/Canada: sous-programme sur les écosystèmes côtiers, cadre de référence

Rapport 8: MAB/Canada: sous-programme 4, la science et le Nord, un nouveau défi

Rapport 9: MAB/Canada: méthodes et interprétation de la recherche sur la perception de l'environnement

Rapport 10: MAB/Canada: modalités de présentation des demandes pour la création des réserves de la biosphère au Canada

Rapport d'enquête sur la santé pulmonaire à Sydney

Direction de l'hygiène du milieu

Direction générale de la protection de la santé en collaboration avec le Ministère de la Santé publique de la Nouvelle-Écosse

F/A (11-12) (IV-V) Air, Facteurs socio-économiques

68 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cette étude, effectuée en 1976, décrit la relation qui existe entre l'appareil respiratoire des écoliers de Sydney, en Nouvelle-Écosse et le degré de pollution atmosphérique des endroits où ils vivent. Ce travail ne peut servir qu'aux chercheurs effectuant des travaux sur le maintien de la santé.

plan d'échantillonnage, méthodologie, résultats, analyses statistiques.

Série du Programme des pipelines des îles de l'Arctique**Programme écologique et social: Pipelines du Nord**

Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Facteurs socio-économiques, Énergie 20-300 pp.

Rapports numéros AI-02 à AI-19, AI-21 et AI-22 Gratuits

Exemplaires individuels NA-13

Rapport numéro AI-01 \$3 Canada, \$3.60 autres pays

Rapport numéro AI-20 \$8 Canada, \$9.60 autres pays

Cette série de rapports rend compte des répercussions de la construction d'un pipeline sur l'économie, l'environnement et les habitants du Nord. Voici les titres des rapports:

Oléoduc de l'Alaska: répercussions sociales et économiques sur les autochtones. Rapport numéro AI-01. Numéro de catalogue R57-54/1978F.

Répercussions éventuelles du pipeline de l'archipel Arctique sur l'utilisation des ressources vivantes. Rapport numéro AI-02.

Écoulement nival dans le bassin du lac Airplane. Rapport numéro AI-03.

Études de la limnologie, des poissons et du zoobenthon au lac Stanwell-Fletcher. Rapport numéro AI-04.

Dégel printanier aux franchissements fluviaux du pipeline dans le district du Keewatin. Rapport numéro AI-05.

Étude de la qualité de l'eau — Bassin de l'anse Snowbird, Île Bathurst. Rapport numéro AI-06.

Étude des ressources aquatiques — District du Keewatin. Rapport numéro AI-07.

Réaction du caribou et du boeuf musqué face au harcèlement par les turbo-hélicoptères dans l'île Prince-de-Galles. Rapport numéro AI-08.

Répartition pélagique des oiseaux de mer — ouest du détroit de Lancaster et détroit de Barrow. Rapport numéro AI-09.

Perturbations écologiques susceptibles d'être causées par le gazoduc de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-10. Habitats du caribou et du boeuf musqué — Îles Somerset et Prince-de-Galles et la péninsule Boothia. Rapport numéro AI-11.

Bibliographie des rapports de Pêches et Environnement Canada — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique.

Rapport numéro AI-12.

Le narval et les autres mammifères marins dans le nord de l'île Baffin. Rapport numéro AI-13.

Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vicomte-Melville, de Barrow et de Peel.

Rapport numéro AI-14.

Écologie des populations de l'ours polaire — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-15. Examen des franchissements fluviaux du pipeline — District du Keewatin. Rapport numéro AI-16.

Hydrologie d'un petit bassin dans l'île Bathurst. Rapport numéro AI-17.

Études sur les populations d'oiseaux migrateurs. Rapport numéro AI-18.

Lieux de référence des études de la végétation et du sol dans le nord du Keewatin. Rapport numéro AI-19.

Les conséquences sociales, économiques et environnementales d'un gazoduc dans le Keewatin. Volume 1. Rapport numéro AI-20. Numéro de catalogue R57-62/1979-1F.

Les populations de mammifères marins migrateurs dans le détroit de Lancaster. Rapport numéro AI-21.

Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vicomte-Melville, de Barrow et de Peel.

Rapport numéro AI-22.

Vers l'autodéveloppement et l'interdépendance globale

Johan Galtung

Agence canadienne de développement international
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques

95 pp. 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un communiqué préparé à l'intention de la Direction générale des politiques (groupe de prospective), de l'Agence canadienne de développement international et du Centre de spéculation sur les perspectives d'avenir (Environnement Canada). Il montre une façon nouvelle d'aborder les problèmes d'ordre national et international.

Faune

Les canards vus de loin: guide d'identification des oiseaux aquatiques

Bob Hines

Fish and Wildlife Service des États-Unis

Reproduit au Canada par le Service canadien de la faune

F/A (5-12) (5-V) Faune

24 pp. Illustrations 1969

\$1.25 Exemplaires individuels NA-29

Ce guide d'identification des oiseaux aquatiques montre, au moyen de croquis et d'illustrations en couleurs, les caractéristiques à observer dans le but d'identifier les diverses espèces de canards et d'oies.

identification, habitats, chasse, voie de migration.

Une carrière en biologie de la faune

Service canadien de la faune

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières

Dépliant Photographies 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant présente les perspectives professionnelles dans le domaine de la biologie de la faune: dispositions convenant à l'exercice de ces activités, importance de la formation à acquérir, possibilités d'emploi, permanent ou temporaire, principaux employeurs, dont les organismes gouvernementaux comme le Service canadien de la faune, critères d'emploi et adresses d'employeurs.

biologie, éducation, emplois, nature, universités.

Codification administrative: loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs

Service canadien de la faune

Ministère des Pêches et de l'Environnement

F/A (9-12) (II-V) Faune, Législation

48 pp. 1977

Gratuit. Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage traite de la réglementation concernant les oiseaux migrateurs. On y parle du coût des permis, des saisons de chasse ainsi que du quota d'oiseaux que l'on peut abattre dans chaque province ou territoire.

Étourneaux et grandes cultures

R.D. Bird, L.B. Smith

Agriculture Canada

F (4-11) (4-IV) Faune, Agriculture

4 pp. Illustrations

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication constitue une fiche d'information portant sur l'étourneau, oiseau utile mais parfois ennuyeux pour les agriculteurs. On y décrit les moeurs alimentaires de ce passereau, son comportement ainsi que la protection, parfois nécessaire, des cultures. De plus, on fournit des renseignements sur l'utilisation des épouvantails visant à empêcher les étourneaux de ruiner les récoltes. Publication numéro 1184.

nidification, étourneaux, épouvantails, cultures, nourriture.

Études sur les oiseaux aquatiques

H. Boyd

Service canadien de la faune

B (10-12) (III-V) Faune, Écologie

106 pp. Cartes, graphiques, photographies

\$3 Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage vise à consigner certains aspects de la biologie et de la gestion des oiseaux aquatiques dans l'Est canadien. Il se propose également de répertorier les connaissances acquises, jusqu'au début des années 70, par le Service canadien de la faune. Étude numéro 29. Numéro de catalogue CW65-8/29.

oiseaux aquatiques, gibier migrateur, chasse, habitats.

La faune de l'arrière-pays

Service canadien de la faune

Pêches et Environnement Canada

F/A (5-10) (5-III) Faune

(Série de brochures) Photographies, cartes, diagrammes, schémas 1973-75, 1977

Gratuit ou en vente Exemplaires individuels ou multiples NA-29

Cette série de 57 brochures décrit la vie des oiseaux et des mammifères; elle est destinée aux étudiants et aux adultes intéressés par la faune. Elles fournissent des renseignements sur les moeurs, les traits distinctifs, l'habitat, le régime alimentaire, la conservation ainsi que d'autres renseignements pertinents concernant plusieurs espèces fauniques.

Les particuliers peuvent obtenir gratuitement un maximum

de 10 publications en exemplaire unique. Les écoles, bibliothèques, clubs d'histoire naturelle, associations de chasse et pêche, cercles de jeunes naturalistes et autres organisations peuvent obtenir la série complète. La commande doit être faite par écrit, sur papier à en-tête de l'organisation en question. La série comprend les titres suivants:

La Bécasse d'Amérique
 La Bernache du Canada
 Le Bison
 Le Boeuf musqué
 Le Canard huppé
 Le Canard malard
 Le Canard noir
 Le Caribou (renne du Canada)
 Le Castor
 Le Cerf de Virginie
 La Chauve-souris
 Le Colibri à gorge rubis (oiseau-mouche)
 Le Cougar (puma)
 Le Coyote
 Le Cygne siffleur
 Le Cygne trompette
 L'Engoulevent bois-pourri
 Éperviers et Autours
 Le Faisan à collier
 Le Faucon pèlerin
 Le Fou de Bassan
 Le Geai bleu
 Le Geai gris
 La Gelinotte huppée
 Le Goéland argenté
 Le Goéland à bec cerclé
 Le Grand Duc
 Le grand Héron
 La Grande Oie blanche
 Le Grizzli
 Le Gros-bec errant
 La Grue blanche d'Amérique
 Le Harfang des neiges
 Le Huart
 Le Lagopède
 Le Lemming
 Le Lièvre d'Amérique
 Le Loup
 Le Lynx du Canada (loup-cervier)
 La Marmotte commune
 La Martre d'Amérique
 Le Merle bleu des montagnes
 Le Merle d'Amérique
 La Mésange à tête noire
 Le Morillon à dos blanc
 Le Morillon à tête rouge
 Le Mouflon
 La Mouffette

L'Orignal (élan d'Amérique)
 L'Ours blanc
 L'Ours noir
 Le Petit Garrot
 Le Pic mineur
 Le Pluvier kildir
 Le Porc-épic d'Amérique
 Le Rat musqué
 Le Raton laveur
 Le Renard arctique
 Le Renard roux
 La Sittelle à poitrine rousse
 Le Spermathophile de Richardson
 Le Suisse et les Tamias

Histoire naturelle du Gode, *Alca torda*, L., dans le golfe Saint-Laurent, province de Québec, Canada

Jean Bédard
 Service canadien de la faune, Environnement Canada
 Ministère des Affaires indiennes et du Nord

F (12-13) (V) Faune
 79 pp. Photographies en couleurs, graphiques, cartes, tableaux 1969
 \$1.25 Exemplaires individuels NA-29

Ce travail résume les données recueillies au sujet de la reproduction du Gode (*Alca torda* Linnaeus) sur les Îles Sainte-Marie et dans le golfe Saint-Laurent, durant les saisons d'été de 1962 et 1963. On y trouvera aussi une analyse de la répartition estivale et hivernale de cette espèce. L'ouvrage traite également de la reproduction, de la croissance, de la survie, de la biologie et de l'habitat du Gode. Étude du SCF numéro 7, numéro de catalogue R65-8/7.

répartition, comportement, poussins, croissance, habitat.

L'industrie canadienne de la fourrure Agriculture Canada

F (7-10) (I-III) Faune
 15 pp. Photographies, tableaux 1971
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure fait un bref historique de l'industrie de la fourrure au Canada et décrit sommairement les méthodes de piégeage et d'élevage des animaux à fourrure. Elle contient, en outre, une description des animaux à fourrure jouissant d'une certaine popularité. Des données sur la valeur totale des fourrures produites au cours de la saison 1968-1969 sont fournies. Publication numéro 1201.

commerce, saisons, piégeage, espèces, fourrures.

Inventaire des terres du Canada: faune

N.G. Perret

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Faune
 33 pp. Photographies en couleurs 1970
 Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage traite de la planification, de l'aménagement et de la gestion des ressources fauniques et de leurs rapports avec le sol et l'utilisation des terres. L'ouvrage comprend une classification des ressources fauniques fondée sur l'étude des divers habitats, de même qu'une carte de leur répartition. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue RE63-7/1970F.

classification, espèces, répartition des terres, sauvagine.

Là où nous vivons: la région des feuillus du nord

Service canadien de la faune

Environnement Canada

F/A (6-10) (6-III) Faune, Forêts, Écologie
 Dépliant Photographies, illustrations, cartes 1976
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant décrit l'ensemble de la faune d'une partie du pays caractérisée par des peuplements forestiers spécifiques. Numéro de catalogue CW66-46/1976F.

forêts, feuillus, faune, saisons, nature.

**Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs
Règlements sur les refuges d'oiseaux migrateurs**

Service canadien de la faune

B (P) Faune, Législation

36 pp. 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, énumère les règlements établissant les refuges d'oiseaux migrateurs et prévoyant leur surveillance et leur gestion dans les dix provinces et les deux territoires.

Loi sur la faune du Canada: règlements sur les réserves de la faune

Service canadien de la faune

Environnement Canada

B (P) Faune, Législation

8 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, traite des règlements de gestion et de surveillance des réserves fauniques.

Mangeoires d'oiseaux

Service canadien de la faune

Environnement Canada

F/A (4-13) (4-V) Faune, Écologie

4 pp. Photographies 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Il s'agit du guide des mangeoires appropriées à diverses espèces d'oiseaux et des aliments qu'il convient de leur offrir. Numéro de catalogue CW69-4/21F.

alimentation, oiseaux migrateurs, graines, prédateurs, mangeoires.

Les Marmettes: série «Faune du Canada» numéro 1

Leslie M. Tuck

Service canadien de la faune

Ministère des Ressources nationales et du Nord

F (10-13) (III-V) Faune

288 pp. Photographies, cartes, tableaux, diagrammes 1960

\$3 Exemplaires individuels NA-29

Ce livre analyse les particularités de la marmette commune, oiseau de mer qui passe la plus grande partie de son existence au large. L'ouvrage traite de son évolution et de son adaptation, de ses particularités biologiques, de sa répartition, de sa reproduction, des facteurs qui influent sur sa population ainsi que de l'aspect économique qu'elle suscite. Numéro de catalogue R66-2164F.

colonies, falaises escarpées, nidification, accouplement.

Mud Creek: sentier autoguidé

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Flore, Faune
32 pp. Illustrations, cartes 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite du sentier d'observation dirigée de Mud Creek, dans le parc national Prince-Albert, en Saskatchewan. Numéro de catalogue R63-120/1974.

identification, faune, flore, environnement, sentier.

Nichoirs à oiseaux

Service canadien de la faune
Environnement Canada

F/A (5-10) (5-III) Faune
Dépliant Photographies, plans 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage montre comment fabriquer un nichoir et fournit des renseignements sur les matériaux à utiliser lors de sa construction. On y indique les dimensions appropriées à la taille des différentes espèces et l'emplacement idéal de chacune des maisonnettes. Le dépliant comporte également des photographies de nichoirs et des plans de construction. Numéro de catalogue CW66-48/1976F.

nichoirs, matériaux nécessaires, entretien, jardin.

Les oiseaux marins de l'île Bonaventure

Service canadien de la faune
Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Faune
20 pp. Photographies en couleurs, diagrammes 1973
\$.50 Exemplaires individuels NA-29

Cette brochure agrémentée d'illustrations en couleurs, décrit les espèces d'oiseaux marins nichant sur l'île Bonaventure, dans le golfe Saint-Laurent. Numéro de catalogue CW66-4173F.

spécimens, nidification, colonies, population, vol.

Parc national de Wood Buffalo

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Faune
Dépliant Photographies en couleurs 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite du parc national de Wood Buffalo, établi en Alberta en 1922 pour assurer la protection et la survie du dernier troupeau de Bisons des bois. Il parle des particularités topographiques du parc, de sa flore et de sa faune ainsi que de son historique. Il renferme, en outre, une carte de référence.

plaines glaciaires, plateaux, végétation, bisons.

Pleins feux sur le Service canadien de la faune

Service de la faune
Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières
Dépliant Photographies en couleurs 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant traite du rôle de préservation et de protection qu'exerce le Service canadien de la faune en faveur des oiseaux migrateurs ainsi que des recherches qu'il effectue sur la faune dans son ensemble. Numéro de catalogue CW66-45/1976F.

faune, études, recherches, gestion, oiseaux.

Questions et réponses sur la chasse aux phoques

Direction de l'information
Pêches et Océans Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune
12 pp. 1979
Gratuit Exemplaires individuels NA-04

Cette brochure répond aux questions les plus souvent posées au sujet de la chasse aux phoques. Numéro de catalogue Fs 99-23/1979F.

politique, extinction, valeur économique, réglementation.

Le serpent à sonnettes Massasauga

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Faune, Parcs, Écologie
Dépliant Illustrations 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant informe le lecteur des précautions à prendre advenant une rencontre avec un serpent à sonnettes (crotale), dans le parc national des îles de la baie Georgienne.

fiction, réalité, identification, précautions, morsures.

Wapiti: parc national Yoho

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (7-12) (I-V) Faune, Gestion de l'environnement
Dépliant Photographies 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite des aspects biologiques, de l'histoire et de la répartition du wapiti, mammifère vivant dans le parc national Yoho, en Colombie-Britannique. Numéro de catalogue R63-7873-8.

identification, diète, migration, empreintes, bois ramifiés.

Flore

Cueillette des champignons sauvages

J. Walton Groves
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Flore
31 pp. Photographies 1961
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure veut guider le novice, désireux de consommer certains de nos champignons sauvages. Elle ne permet cependant pas de les identifier de façon exhaustive: elle ne décrit que quelques-unes des nombreuses espèces poussant dans les bois. Afin d'utiliser ce guide à bon escient, il faut bien en étudier les notes et les illustrations et se mettre en quête des espèces comestibles, et celles-là seules, qui y sont décrites. Numéro de publication 861.

parties, cueillette, champs, chapeaux, croissance.

Mud Creek: sentier autoguidé

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Parcs, Flore, Faune
32 pp. Illustrations, cartes 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite du sentier d'observation dirigée de Mud Creek, dans le parc national Prince-Albert, en Saskatchewan. Numéro de catalogue R63-120/1974.

identification, faune, flore, environnement, sentier.

Plantes sauvages des montagnes Rocheuses

A.E. Porsild
Musée national des sciences naturelles, Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Flore, Écologie, Parcs
450 pp. Illustrations en couleurs 1974
\$3.50 Exemplaires individuels NA-11

Ce livre est conçu pour permettre aux visiteurs des parcs nationaux albertains (Jasper, Banff et lacs Waterton) de reconnaître et d'observer des plantes, aussi bien rares que communes, dans les zones alpines et alpestres des montagnes. Il sera un guide précieux lors des randonnées, dans le sud et l'ouest de ces parcs où l'on rencontre fréquemment les plantes représentées dans cet ouvrage. Dans les parcs de l'Alberta, la plupart des espèces étudiées se retrouvent à faible distance des routes ouvertes au public. Collection d'Histoire naturelle, numéro 2.

espèces, excursions, routes, classification, plantes.

Refuges contre la fièvre des foins au Canada

I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Air, Flore
23 pp. Photographies, tableaux, dessins, cartes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure contient des renseignements à jour sur les aires de répartition au Canada de l'herbe aux poux dont le pollen est la principale cause de la fièvre des foins. Elle est destinée aux victimes de cette allergie dans le but de les aider à planifier leurs vacances au Canada. Elle résume toute la documentation publiée sur le pollen de l'herbe aux poux. On y trouve également des renseignements sur d'autres sortes de pollen causant la fièvre des foins. Publication numéro 1570.

pollen, herbe aux poux, régions, plantes, répartition.

Forêts

L'arbre et la forêt

Service canadien des forêts

F/A (6-8) (6-I) Forêts, Conservation

42 pp. Photographies 1974

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce livret tente d'intéresser les enfants aux arbres et de les sensibiliser aux problèmes de la conservation des forêts. On y traite des caractéristiques des arbres et de l'importance du bois dans l'industrie.

valeur, industries forestières, recherches, aménagement.

Au nord du 60°: les forêts du Nord canadien

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Forêts

16 pp. 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure traite des caractéristiques des forêts situées au nord du 60^e parallèle et des organismes chargés de leur conservation. Numéro de catalogue R72-78/1976.

tundra, limite forestière, bois d'oeuvre, forêts, incendies.

Canada: les huit régions forestières

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Forêts

Dépliant Illustrations, cartes 1974

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant fait une brève description des huit régions forestières du Canada. Il renferme une carte en couleurs de la flore et des biomes forestiers canadiens.

boréale, côtière, régions des feuillus, forêts.

Canada: pays forestier

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Forêts

Dépliant Photographies, cartes 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce dépliant souligne l'importance écologique des forêts pour la faune qui les habite, de même que pour l'ensemble du peuple canadien. Il renferme une carte en couleurs de la flore et des biomes forestiers canadiens.

refuges, communautés, richesses, ressources, mammifères.

Canada: urgence forêt. Compte rendu, conférence nationale sur la régénération forestière

Association forestière canadienne

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Gestion de l'environnement

264 pp. Graphiques 1977

\$7.50 Exemplaires individuels NA-36

La conférence nationale sur la régénération des forêts a réuni les experts de cette discipline dans le but de broser un tableau du renouvellement forestier au Canada. L'évaluation concernait autant les provinces et les territoires que le pays dans son ensemble. Les participants ont été unanimes à dire que le Canada ne pourra miser sur la rentabilité de l'accroissement de ses forêts que lorsqu'il sera muni d'un programme de reboisement adéquat.

renouvellement, régénération, méthodologie, bois dur et bois mou, aspects économiques.

Les conifères de la vallée de l'Outaouais

Mary I. Moore

Service des forêts

Environnement Canada

F/A (5-12) (5-V) Forêts

Dépliant Illustrations

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant décrit, à l'aide d'illustrations, les principales caractéristiques de dix conifères identifiés dans la vallée de l'Outaouais.

cônes, aiguilles, bois, écorce, graines.

L'énergie des arbres: une évaluation du potentiel énergétique de la biomasse forestière au Canada

Peter Love et Ralph Overend
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Forêts
37 pp. Illustrations, cartes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure traite du potentiel énergétique de la biomasse forestière canadienne en rapport avec une demande échelonnée jusqu'à l'an 2025. Les auteurs commentent les aspects économiques, techniques, sociaux, mésologiques et institutionnels pouvant influencer sur une telle mise en oeuvre. Les données de cette analyse sont basées sur la documentation déjà existante, de même que sur un échange entre 14 experts canadiens. D'autres spécialistes ont également été consultés.

énergie, bois, biomasse, exploitation forestière, résidu.

Exercices de conservation

Service canadien des forêts

F/A (6-10) (6-III) Conservation, Forêts
28 pp. Illustrations 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce livret veut faire mieux connaître la nature à la jeunesse canadienne et lui faire apprécier les ressources forestières. Il se révèle instructif et intéressant lors d'excursions et de séjours en pleine nature. Il contient des exercices pratiques et faciles à faire pour un élève de niveau primaire.

reboisement, croissance, feux, faune, abattage.

Les forêts du Canada 1978

Service canadien des forêts
Environnement Canada

F/A (12) (V) Forêts
Dépliant Photographies 1978
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant renferme des données et des statistiques forestières.

production, industries, exportations, incendies, bois marchand.

Fréquence des feux de forêt au Canada

A. Simard
Service des forêts, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Forêts
Dépliant Cartes, graphiques, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce dépliant étudie la fréquence des incendies de forêt au Canada. Il insiste, plus particulièrement, sur le nombre de feux signalés et sur les endroits où ceux-ci se sont produits. Une carte localise les différents lieux sinistrés.

fréquence, comportement du feu, propagation, taux élevé d'incendies.

Guide sur les feuillus de la vallée de l'Outaouais

Mary I. Moore
Service canadien des forêts, Environnement Canada

B (5-12) (5-V) Forêts
Dépliant Illustrations
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant permet d'identifier les arbres de la vallée de l'Outaouais. Il fournit une description des feuilles, des fruits, des noix, des baies, des samares, des chatons et des fleurs. Les illustrations aident grandement à la classification et à l'identification des différentes espèces.

feuilles, folioles, écorce, espèces.

Index des rapports annuels des relevés des maladies et insectes forestiers: 1965-1972

W.J. Miller
Centre de recherches forestières des Grands lacs
Environnement Canada

A/F (P) Information, Forêts, Parasites
58 pp. 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une liste alphabétique des différents parasites de la forêt. Cet index renvoie aux rapports annuels traitant des relevés des maladies et insectes forestiers.

Insectes des pins de l'est du Canada

A.H. Rose et O.H. Lindquist

Service des forêts canadiennes, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Insectes, Forêts

128 pp. Photographies en couleurs, illustrations, cartes

\$3 Exemplaires individuels NA-22

Ce manuel rend compte des ravages subis par les arbres et permet d'identifier les insectes nuisibles. Il fournit également des conseils pour maîtriser ces parasites. D'une grande utilité, il intéressera autant le jardinier amateur que le garde forestier. Numéro de publication 1313.

contrôle, parasites, dommages, identification, pesticides.

Inventaire des terres du Canada: productivité forestière des terres. Rapport numéro 4

R.J. McCormack

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Forêts

72 pp. Tableaux, cartes, graphiques 1967

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport décrit le mode de classification des terres à vocation forestière. Ce classement est conçu de façon à établir une cote de potentialité et à permettre une interprétation s'appuyant sur une variété de renseignements fondamentaux. Il s'agit ici d'un rapport très spécialisé. Numéro de catalogue RE63-4/1970F.

classification, exploitation forestière, régions, désignation.

Là où nous vivons: la région des feuillus du Nord

Service canadien de la faune

F/A (6-10) (6-III) Faune, Forêts, Écologie

Dépliant Photographies, illustrations, cartes 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant décrit l'ensemble de la faune d'une partie du pays caractérisée par des peuplements forestiers spécifiques.

forêts, feuillus, faune, saisons, nature.

Lutte contre les feux de forêt au Canada

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Forêts

32 pp. Photographies en couleurs 1974

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce livret décrit l'évolution des méthodes scientifiques dans la lutte menée contre les incendies de forêt. Les progrès réalisés concernent les différentes étapes du combat contre le feu: détection, transport du matériel et techniques de lutte. Les photos peuvent servir aux élèves de niveau primaire. Numéro de catalogue Fo61-3F.

prévention, préparation, lutte, extinction, recherche.

Précis d'information

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Gestion de l'environnement

(Série de dépliants) Photographies, tableaux 1975-1976

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Il s'agit d'une série de neuf fiches illustrées ayant trait aux ressources forestières du Canada. On y retrace l'historique des forêts et on y traite de sujets connexes. Les titres sont les suivants:

Bois débité et contre-plaqué de résineux

Ce que nous révèlent les cernes des arbres

Des arbres ... au papier

La forêt et l'eau

La foresterie et l'environnement

La livrée des forêts

La production du sirop d'érable

La tordeuse des bourgeons de l'épinette

Les feux de forêt

Rapport annuel 1974

Relevé des insectes et des maladies des arbres

Service des forêts, Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Information

124 pp. Cartes, tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce rapport traite des changements survenus dans l'organisation et le personnel du Service de relevé des insectes et des maladies des arbres canadiens. Six rapports

régionaux approfondissent nos connaissances sur ces agents parasitaires.

tordeuse des bourgeons, relevés, infestations, défoliation.

Régions forestières du Canada

Service canadien des forêts
Environnement Canada

F/A (6-8) (6-I) Forêts

Carte

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Une carte en couleurs indique les biomes forestiers canadiens.

Série de brochures sur trois arbres canadiens

Centre de recherche forestière des Grands lacs
Service canadien des forêts

F/A (6-12) (6-V) Forêts

(Série de dépliants) Photographies, cartes, diagrammes

Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Cette série de brochures, agrémentée d'illustrations, étudie trois arbres communs du Canada. On y traite de leur apparence et de leur identification, de leurs caractéristiques de croissance et de leur importance actuelle dans le commerce, de leurs bourgeons, de leurs graines et de leurs cônes ainsi que des espèces voisines. Les titres sont les suivants:

L'épinette blanche L'orme blanc
Le noyer noir

forêts, espèces, aiguilles, tronc, écorce.

Série de fiches d'information sur les forêts

Centre de recherche forestière des Grands lacs
Service des forêts, Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Parasites

(Série de feuillets) Photographies, illustrations

Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une série de publications sur les insectes et les maladies qui s'attaquent aux arbres. On y fournit des renseignements généraux sur les dommages qu'ils peuvent causer. Les titres sont les suivants:

Les arbres de l'Ontario: le pin
La cueillette, le pressage et le montage des plantes

L'herbier du Centre de recherche forestière des Grands lacs

La transplantation des arbres et des arbustes.

Le chancre gremmeniella du pin (maladie)

Charançon du pin blanc (insecte)

La livrée des forêts (insecte)

Tenthrede de LeConte (insecte)

Tenthrede du pin sylvestre (insecte)

Sylviculture de la vallée de l'Outaouais

Service des forêts

Environnement Canada

F/A (5-12) (5-V) Forêts

Dépliant Illustrations 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Cette série de trois dépliants traite de la sylviculture dans la vallée de l'Outaouais. Les titres sont les suivants:

Guide sur les feuillus de la vallée de l'Outaouais (Mary Moore)

Les conifères de la vallée de l'Outaouais

Les graminées communes de la vallée de l'Outaouais

La valeur future des forêts du Nord canadien

John K. Naysmith

Affaires indiennes et du Nord

A/F (8-12) (I-V) Forêts

21 pp. Photographies, cartes, graphiques 1970

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Ce livret traite de l'évaluation et de la gestion des forêts du Nord canadien de façon à équilibrer l'usage récréatif et le maintien de la faune en tenant compte des lignes de partage des eaux.

production de bois, gestion, faune, bois de construction, ressources.

Géologie

Le Canada photographié du haut des airs

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Technologie, Gestion de l'environnement, Géologie

20 pp. Photographies en couleurs, cartes
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage fait l'historique de la photographie aérienne au Canada. On met en relief son rôle prépondérant pour mesurer, de façon exacte, la superficie du pays, de même que pour déterminer sa configuration. Les méthodes de photographie par satellite artificiel y sont également décrites. Info. Ser. 120F.

histoire, cartographie, photothèque nationale de l'air.

Le charbon au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-9) (I-II) Géologie, Énergie, Mines

36 pp. Photographies, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure illustrée traite de la production du charbon en tant que source énergétique. Elle décrit les différentes sortes de charbon et retrace les divers stades de production. Le rôle du gouvernement, les aspects environnementaux, le transport et l'usage de charbon sont également expliqués.

énergie, exploitation, environnement, charbon, transport.

Cratères météoriques au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Géologie

Dépliant Photographies en couleurs, cartes
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Document de synthèse, ce dépliant illustré porte sur la recherche, l'historique et l'étude des cratères naturels au Canada.

origines, richesses naturelles, roches de fusion, recherches.

En observant l'intérieur de la Terre

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Géologie, Terres, Sol

24 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure introduit aux recherches entreprises par la Direction de la physique du globe pour découvrir l'origine de la Terre et étudier sa constitution de même que le milieu dans lequel elle évolue. On y traite de géophysique, de sismologie, de gravimétrie, de géomagnétisme et de cratères météoriques. Numéro de catalogue M74-29/1977.

intérieur de la terre, croûte, couches, tectonique des plaques.

Les fossiles

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (6-12) (6-V) Géologie

Dépliant Photographies, illustrations

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce dépliant décrit, à l'aide d'illustrations, l'origine des fossiles de nombreuses espèces de plantes et d'animaux. Il démontre l'importance de ceux-ci pour déterminer les époques géologiques de la Terre ainsi que l'apparition et la disparition de certaines espèces. On y trouve également un tableau des époques paléontologiques.

origines, orogénèse, roches sédimentaires, préservation, datation.

Les levés au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-13) (IV-V) Géologie, Technologie

Dépliant Photographies

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite de l'importance des levés pour une meilleure connaissance de la géodésie du Canada. Elle comprend une description des méthodes d'arpentage et de l'équipement utilisés lors des levés.

levés géodésiques, méthodes d'arpentage, instruments.

Montagnes et vallées: renseignements sur le paysage du parc national des lacs Waterton

Ben Gadd
Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (7-12) (I-V) Géologie, Parcs
22 pp. Illustrations
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite de la géologie et des aspects d'histoire naturelle et humaine du parc national des lacs Waterton, en Alberta. Numéro de catalogue QS-W086-000-FE-A1.

roc, montagnes, dépôts glaciaires, érosion.

Les roches

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (6-12) (6-V) Géologie
Dépliant Photographies, diagrammes
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce dépliant traite des trois principales sortes de roches, de leurs origines et des liens qui les relient à la topographie, à la culture et au développement du Canada. Des photos de formations rocheuses apparaissent dans cette publication.

formation, origines, éléments chimiques, cycle, dépôts sédimentaires.

La Terre: astre vivant

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-10) (I-III) Géologie, Terres, Sol
Dépliant Cartes, schémas 1975
Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe)
NA-08

Cet ouvrage traite brièvement de la géologie, science liée à la formation et à la datation des roches et des montagnes, ainsi que de l'action et des effets de l'eau, du vent et des glaciers sur les sols.

érosion, calendrier géologique, glaciers, roches ignées.

Gestion de l'environnement

Aspects écologiques du développement de l'énergie nucléaire

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S. Rogers
Conseil consultatif canadien de l'environnement
Environnement Canada

F/A (12) (V) Énergie, Gestion de l'environnement
69 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport fait le bilan des considérations relatives à l'utilisation des réacteurs nucléaires CANDU, au Canada. Étude numéro 2.

rayonnement, effets biologiques, substances radioactives, réacteurs.

Au nord du 60°: la politique et l'utilisation des terres dans le Nord canadien

John K. Naysmith
Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Terres, Gestion de l'environnement
218 pp. Cartes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage fait la revue de la politique concernant les terres publiques du Nord canadien. On y propose une façon nouvelle d'administrer et de gérer ces terres en fonction de la nature, des possibilités et des contraintes rencontrées. Numéro de catalogue R72-148/1977F.

utilisation des terres, législation, gouvernement, autochtones.

Au nord du 60°: les routes du Nord

Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques
24 pp. Photographies, cartes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure décrit les routes servant au transport dans le Nord et traite de leur aménagement. Numéro de catalogue R71-10/1977F.

autochtones, transport, véhicules, routes, construction.

Le Canada photographié du haut des airs

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Technologie, Gestion de l'environnement, Géologie
20 pp. Photographies en couleurs, cartes
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage fait l'histoire de la photographie aérienne au Canada. On met en relief son rôle prépondérant pour mesurer, de façon exacte, la superficie du pays, de même que pour déterminer sa configuration. Les méthodes de photographie par satellite artificiel y sont également décrites. Info. Ser. 120F.

histoire, cartographie, photothèque nationale de l'air.

Canada: urgence forêt. Compte rendu, conférence nationale sur la régénération forestière

Association forestière canadienne

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Gestion de l'environnement
264 pp. Graphiques 1977
\$7.50 Exemplaires individuels NA-36

La conférence nationale sur la régénération des forêts a réuni les experts de cette discipline dans le but de dresser un tableau du renouvellement forestier au Canada. L'évaluation concernait autant les provinces et les territoires que le pays dans son ensemble. Les participants ont été unanimes à dire que le Canada ne pourra miser sur la rentabilité de l'accroissement de ses forêts que lorsqu'il sera muni d'un programme de reboisement adéquat.

renouvellement, régénération, méthodologie, bois dur et bois mou, aspects économiques.

Les Canadiens s'entretiennent de leur avenir

Cathy Starrs

Service de la planification et des finances
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Associations, Gestion de l'environnement
179 pp. 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un document de travail sur la «société de conservation», préparé par le Centre de spéculation sur les perspectives d'avenir. Il traite d'un ensemble d'impressions faisant suite à un sondage auprès de quelque 120 Canadiens, concernant l'avenir du Canada. Ce document rend compte de ce sondage, de son

aboutissement et de ce qui semble en découler. Rapport numéro 12. Numéro de catalogue EN 102-1/12F.

avenir, effondrement, entrevues, opinions, problèmes essentiels.

Compte rendu des première et deuxième réunions des groupes d'intérêt public avec le Conseil consultatif canadien de l'environnement

Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (12) (V) Information, Gestion de l'environnement
134 pp. 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport renferme les résumés des deux réunions consacrées à la perception de l'environnement. Il se veut une contribution au débat engagé entre le gouvernement et les associations bénévoles en ce qui a trait à la politique et la gestion de l'environnement. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue EN93-7/1978.

évaluation, participation, perception, environnement, développement.

Conservons précieusement nos ressources en eau

Gestion des eaux, Environnement Canada

A/F (9-12) (II-V) Eau, Polluants, Gestion de l'environnement
Dépliant Illustrations 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite des propriétés de l'eau, élément essentiel à la vie. On parle également de son influence considérable sur le climat. De plus, l'ouvrage rend compte de la pollution de l'eau causée par l'homme et la nature et énumère 14 façons de lutter contre celle-ci. Numéro de catalogue En31-472F.

pollution, propriétés, détritits, traitement, phosphates...

Enquête sur l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières, en 1972. Résumé des résultats

Donald M. Tate

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

F (11-12) (IV-V) Eau, Gestion de l'environnement
20 pp. Tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Le présent rapport traite de l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières et primaires, en 1972. Les principaux paramètres considérés dans le présent rapport ont trait aux ressources en eau, au recyclage et à l'évacuation de celle-ci. Numéro de catalogue EN36-507/17F.

industrie, utilisation, ressources en eau, taux de consommation.

Environnement et développement - nouveaux concepts pour la formulation de politiques nationales et de stratégies de coopération internationale: projet conjoint sur l'environnement et le développement 2

Ignacy Sachs

Agence canadienne de développement international
Environnement Canada

F/A (P) Gestion de l'environnement
43 pp. Graphiques, diagrammes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Cette étude des liens existant entre l'environnement et le développement se veut essentiellement une recherche d'un nouveau mode de développement qui soit fondé sur une saine utilisation des ressources, du point de vue environnemental. Il s'agit de satisfaire les besoins actuels et futurs de l'humanité, conformément au concept de l'écodéveloppement.

Tiers-Monde, écodéveloppement, coopération, croissance économique.

Environnement et développement - phase III: prospective et écodéveloppement. Stratégie d'action, compte rendu du séminaire des 1^{er}, 2 et 3 décembre 1977.

George Francis

Université de Waterloo, Ontario

Agence de développement international canadien,
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement
21 pp. 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Cette publication est le résumé du troisième séminaire sur l'environnement et le développement. Il s'est tenu sous l'égide du projet coopératif CIDA-DOE. La discussion a fait suite aux conclusions du séminaire précédent qui prônait le concept d'écodéveloppement, appliqué soit aux pays industrialisés, soit à ceux en voie de développement. Numéro de catalogue EN21-29/1978.

environnement, gestion, développement, exécution, communication.

État de l'environnement du Canada: revue annuelle 1976
Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (11-12) (IV-V) Information, Gestion de
l'environnement
92 pp. 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'ouvrage porte sur les sujets suivants: qualité de l'air, expansion des villes au détriment des terres agricoles, condition de la faune, état de l'environnement aquatique, énergie nucléaire et environnement, milieu des estuaires et problèmes de formulation de la politique fédérale de l'environnement.

air, urbanisme, terres, faune, eau, nucléaire, politique du milieu.

L'éthique de l'environnement - son élaboration et ses implications

Norman H. Morse

Conseil consultatif canadien de l'environnement
Environnement Canada

F/A (12) (V) Gestion de l'environnement
20 pp. 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport traite de l'importance pour les Canadiens de mettre au point des modes d'action aptes à faciliter la compréhension, l'adoption et la mise en pratique d'une nouvelle éthique de l'environnement visant à protéger et à rehausser sa beauté.

éthique de l'environnement, beauté, établissements, comportement de l'homme.

Étude environnementale numéro 3: informations sur la reconstitution de la flore dans les régions minières du Nord canadien

Everett B. Peterson, N. Merle Peterson
Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Mines, Gestion de l'environnement
496 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette bibliographie annotée résume les renseignements publiés sur les techniques de régénération qui pourraient s'appliquer à la restauration des surfaces perturbées par

l'exploitation minière dans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Numéro de catalogue R71-19/3-1977F.

régénération, exploitation minière, surfaces perturbées, végétaux.

**Études sur l'environnement (Territoire de la Baie James):
année financière 1976-1977**

Société de développement de la Baie James
Environnement Canada

F/A (12-13) (V) Gestion de l'environnement
187 pp. Cartes, schémas 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport rend compte de l'état des études et des inventaires effectués au cours de l'année financière 1976-1977 dans le cadre de l'Entente sur les études biophysiques entre la Société de développement de la Baie James et Environnement Canada.

La gestion des ressources des zones d'estuaires au Canada

Irving K. Fox, J.P. Nowlan
Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (12) (V) Gestion de l'environnement
64 pp. 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport porte sur la gestion des ressources des zones d'estuaires et des terres avoisinantes. Il essaie de démontrer leur valeur inestimable pour l'avenir du Canada. Il tente également d'isoler les raisons pour lesquelles la gestion des ressources naturelles n'a pas toujours été orientée dans le sens de l'intérêt général. De plus, il propose quelques moyens d'améliorer les structures et le processus administratif. Rapport numéro 6. Numéro de catalogue EN93-6/1978F.

cours d'eau, estuaires, ressources naturelles, mesures écologiques.

Gestion publique et défi socio-économique

Michel Chevalier, Thomas Burns
Agence canadienne de développement international
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques
39 pp. Graphiques 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce document porte sur les prises de décision de la gestion publique en ce qui a trait à l'expansion écologique de l'environnement. Il s'attache particulièrement aux relations existant entre les structures, les processus et les techniques de direction des affaires publiques et leurs répercussions sur l'homme et l'environnement.

gestion, affaires publiques, écodéveloppement, planification.

Guide canadien pour l'usage des déchets d'origine animale

Agriculture Canada

F/A (11-12) (IV-V) Agriculture, Déchets, Gestion de l'environnement
22 pp. Illustrations 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide vise à faire connaître les pratiques courantes de l'utilisation des déchets d'origine animale, et en indique la manipulation adéquate. Il traite du cheminement de la récupération des déchets, allant de leur origine jusqu'à leur utilisation dans les cultures. Les renseignements contenus dans ce document rendent compte de l'équilibre écologique existant entre les éléments nutritifs, fournis par le fumier et les engrais, et les méthodes d'amendement des sols. Publication numéro 1534.

fumier, décomposition, animaux, odeurs, récoltes.

Îles sous le soleil de minuit

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (1-13) (1-V) Gestion de l'environnement
20 pp. Photographies en couleurs 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Agrémentée d'illustrations en couleurs, cette brochure traite des recherches et des études concernant le plateau continental polaire. Elles comprennent des études océanographiques, atmosphériques, glaciologiques, géophysiques et géodésiques ainsi que des levés topographiques et cartographiques visant à livrer les secrets de l'Arctique canadien. Numéro de catalogue M78-2/1974F, Info. Ser. 118F.

glaces, conditions, exploration, recherches, études.

Introduction à l'énergie au Canada Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Gestion de l'environnement
12 pp. Photographies, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection
de classe) NA-08

Cette brochure traite des usages réservés aux importantes sources d'énergie canadiennes, soit le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'hydro-électricité et la fission nucléaire. Elle explique le rôle prépondérant de ces richesses face à la consommation actuelle d'énergie et fait part des perspectives d'avenir. Numéro de catalogue M27-172.

extraction, gisements, production, réserves, besoins.

Irrigation dans les prairies H.C. Korven, W.E. Randall Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Eau, Agriculture, Gestion de l'environnement
26 pp. Photographies, cartes, graphiques 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des méthodes d'irrigation utilisées dans les prairies. Elle explique l'importance de l'irrigation, du drainage et de la protection des cultures. Publication numéro 1488.

cannelure, digue d'encadrement, fossé d'encadrement, automatiser, irrigation souterraine.

Loisirs de plein air au Canada: liste de films de 16 mm sur l'usage des ressources naturelles du Canada à des fins récréatives Institut canadien du film Parcs Canada

B (P) Information, Parcs, Gestion de l'environnement
170 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce catalogue dresse la liste des films documentaires de 16 mm traitant de la conservation de nos ressources naturelles et de leur usage à des fins récréatives. Il est distribué depuis le 1^{er} janvier 1977.

Ménageons l'énergie pour demain Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (5-10) (5-III) Éducation, Énergie, Gestion de l'environnement
Dossier didactique 1979
NA-08

Ce dossier viendra en aide aux éducateurs soucieux de promouvoir la conservation de l'énergie puisqu'il explique le rôle qu'auront à jouer les futurs administrateurs en cette matière. La brochure est un guide pédagogique qui fait partie inhérente d'un programme constitué d'un film de 16 mm et de cinq films fixes sur cassettes.

Le Nord canadien: l'homme devant la nature John K. Naysmith Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Gestion de l'environnement, Conservation
44 pp. Photographies, cartes, graphiques 1971
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage traite des répercussions possibles d'une exploitation intensive des ressources naturelles de l'Arctique, sur la population indigène de cette région.

conservation, préservation, protection, utilisation dirigée.

Le Nord: terre lointaine, terre ancestrale. Rapport de l'enquête sur le pipeline de la vallée du Mackenzie Volume un

Volume deux: Les modalités
Commissaire Thomas R. Berger
Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Énergie, Gestion de l'environnement
213 et 268 pp. par volume respectif Photographies en couleurs, cartes 1977
\$5 chacun Exemplaires individuels NA-13

Le premier volume traite des incidences sociales, économiques et environnementales qu'entraînerait la construction éventuelle d'un gazoduc et d'un corridor énergétique dans la vallée du Mackenzie ainsi que dans l'ouest de l'Arctique. On y décrit en outre, les recommandations émanant de l'enquête effectuée sur le pipeline de la vallée du Mackenzie. Le second volume établit les modalités de l'éventuelle construction du pipeline.

Orientations pour les études de terrain sur les perceptions de l'environnement

Anne V.T. Whyte

L'homme et la biosphère, UNESCO, préparé en collaboration avec SCOPE

F/A (11-12) (IV-V) Écologie, Gestion de l'environnement
117 pp. Cartes, graphiques, diagrammes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-43

Cet ouvrage trace les grandes lignes de certaines méthodes d'effectuer sur le terrain des études environnementales. On y décrit plusieurs options de recherche, mettant en relief les avantages et les limites de chacune d'elles.

techniques, entrevues, perception, environnement, sécurité.

Perspectives socio-politiques dans les années à venir: rapport préliminaire

Tibor Mende

Agence canadienne de développement international
Environnement Canada

F/A (P) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques 52 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'auteur analyse ici les aspects géopolitiques du développement, en accordant une importance particulière à l'Asie. Sa façon concise d'étudier les approches passées et présentes dans le domaine de la coopération internationale, ses vues pénétrantes sur les répercussions du développement et de la politique de coopération des pays occidentaux constituent un excellent point de départ pour promouvoir un débat sur la question. Numéro de catalogue EN103-3/1977F.

contexte global, système économique-écologique, développement.

Poissons de la région de la capitale du Canada

Don E. McAllister, Brian W. Coad

Service des pêches et des sciences de la mer
Environnement Canada

B (9-12) (II-V) Poissons, Eau, Gestion de l'environnement
200 pp. Photographies en couleurs, cartes, tableaux 1974
\$4 Exemplaires individuels NA-04

L'ouvrage décrit chacune des 75 espèces et des 21 familles de poissons vivant dans la région de la capitale nationale. On y trouve un dessin descriptif, une diagnose, l'origine, les caractères biologiques et une carte de répartition pour

chacune des espèces. Celle-ci couvre une superficie ayant un rayon de 30 milles dont le centre serait la tour de la Paix à Ottawa. On trouve, en annexe, un glossaire, une bibliographie et un index. L'ouvrage permet l'identification des poissons. Numéro de catalogue 92-43/1974.

milieu, espèces, anatomie, biologie, habitat.

Précis d'information

Service canadien des forêts
Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Gestion de l'environnement
(Série de dépliants) Photographies, tableaux 1975-1976
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Il s'agit d'une série de neuf fiches illustrées ayant trait aux ressources forestières du Canada. On y retrace l'historique des forêts et on y traite de sujets connexes. Les titres sont les suivants:

Bois débité et contre-plaqué de résineux
Ce que nous révèlent les cernes des arbres
Des arbres ... au papier
La forêt et l'eau
La foresterie et l'environnement
La livrée des forêts
La production du sirop d'érable
La tordeuse des bourgeons de l'épinette
Les feux de forêt

Principales régions minières du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-13) (6-V) Mines, Énergie, Gestion de l'environnement
Carte 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte indique les principales régions minières et localise les gisements importants de pétrole et de gaz du Canada.

production minière, minéraux industriels, minéraux non métalliques.

Le programme sur l'homme et la biosphère de l'Unesco au Canada

Le programme sur l'homme et la biosphère - rapports

Le Comité canadien sur l'homme et la biosphère et le Comité interministériel sur l'homme et la biosphère
Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Facteurs socio-économiques, Gestion de l'environnement
Rapports 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-51

Il s'agit d'une série de rapports portant sur le programme de l'Unesco concernant l'homme et la biosphère, au Canada. Les titres sont les suivants:

Prospectus pour MAB/Canada

Rapport 2: MAB/Canada: stratégie de recherche, concept provisoire

Rapport 3: MAB/Canada: sous-programme sur l'agriculture et la foresterie, document provisoire

Rapport 6: MAB/Canada: lignes directrices relatives à la sélection de réserves de la biosphère

Rapport 7: MAB/Canada: sous-programme sur les écosystèmes côtiers, cadre de référence

Rapport 8: MAB/Canada: sous-programme 4, la science et le Nord, un nouveau défi

Rapport 9: MAB/Canada: méthodes et interprétation de la recherche sur la perception de l'environnement

Rapport 10: MAB/Canada: modalités de présentation des demandes pour la création des réserves de la biosphère au Canada

Registre des projets soumis à la Commission dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement, numéro 1

Bureau fédéral d'examen des évaluations environnementales
Pêches et Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Gestion de l'environnement
42 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-03

Ce registre fournit tous les renseignements relatifs aux projets soumis à la Commission, dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement. Il se divise en deux parties: la première contient des renseignements concernant les projets soumis à la Commission et la seconde, une documentation générale sur le processus d'évaluation et d'examen en ce qui a trait au domaine environnemental.

Revue annuelle 1973-1974

Conseil consultatif canadien de l'environnement

B (11-12) (IV-V) Information, Gestion de l'environnement

42 pp. 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit du rapport des activités du Conseil consultatif canadien de l'environnement pour l'année 1973-1974. Il porte sur le maintien de la qualité de l'environnement. Numéro de catalogue EN91-1974.

Série d'information sur l'utilisation des terres nordiques

Direction générale des terres, Environnement Canada, Affaires indiennes et du Nord Canada

F/A (11-12,P) (IV-V, P) Information, Terres, Gestion de l'environnement

Série de cartes 1971-

\$1.50 Exemplaires individuels NA-21

Cette série de cartes, à l'échelle de 1 : 250,000, résume les renseignements portant sur les ressources renouvelables et les activités humaines dans le Nord. Ces cartes ont été conçues pour épauler la planification régionale et la gestion du développement nordique.

Vers l'autodéveloppement et l'interdépendance globale

Johan Galtung

Agence canadienne de développement international
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques

95 pp. 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un communiqué préparé à l'intention de la Direction générale des politiques (groupe de prospective), de l'Agence canadienne de développement international et du Centre de spéculation sur les perspectives d'avenir (Environnement Canada). Il montre une façon nouvelle d'aborder les problèmes d'ordre national et international.

Wapiti: parc national Yoho

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (7-12) (I-V) Faune, Gestion de l'environnement
Dépliant Photographies 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite des aspects biologiques, de l'histoire et de la répartition du wapiti, mammifère vivant dans le parc national Yoho, en Colombie-Britannique. Numéro de catalogue R63-7873-8.

identification, diète, migration, empreintes, bois ramifiés.

Gestion du partage des eaux

Pour une réduction des pertes dues aux inondations

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

A/F (6-12) (6-V) Gestion du partage des eaux
20 pp. Photographies, cartes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cette brochure a pour but de sensibiliser la population aux dangers que peut entraîner un aménagement imprudent des plaines inondables, et de la renseigner sur le nouveau programme national de réduction des dommages causés par les inondations. De plus, elle s'efforce de renseigner le lecteur sur les meilleurs emplacements domiciliaires. Numéro de catalogue EN37-29/1978F.

logements, inondations, plaines inondables, pertes, précautions.

Information

Accès au Service canadien de la faune

Environnement Canada

B (P) Information
Fiche 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Le Service canadien de la faune stimule ses employés à communiquer avec la presse et le public. Dans la même ligne de pensée, cette fiche identifie les hommes de science travaillant pour ce Service, de même que leurs spécialisations respectives. Elle fournit également leurs numéros de téléphone.

Activités scientifiques fédérales 1978-1979

Ministère d'État aux Sciences et à la Technologie du Canada

B (P) Information, Législation
64 pp. Tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-33

Cette publication fait part des activités scientifiques et technologiques subventionnées par le gouvernement fédéral au cours de l'année financière 1978-1979. Les bénéficiaires de cette aide travaillaient à la recherche, au développement et aux activités connexes des sciences naturelles et humaines. Numéro de catalogue ST21-3/1979.

applications, activités, bailleurs de fonds, sciences, budgets.

Au nord du 60°: faits et chiffres (Territoires du Nord-Ouest)

Affaires indiennes et du Nord

B (11-12) (IV-V) Information
31 pp. Carte, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Ce livret fournit des renseignements sur les Territoires du Nord-Ouest en ce qui a trait à leur population, à leur constitution, à leur gouvernement et aux services offerts par le gouvernement fédéral. On y traite également d'éducation, de santé et de bien-être social et, de façon plus technique, de sylviculture, de mines, de divisions climatiques, de même que d'exploitation pétrolière et gazière. Numéro de catalogue R72-69/1977.

Au nord du 60°: faits et chiffres (le territoire du Yukon)

Affaires indiennes et du Nord

B (11-12) (IV-V) Information
10 pp. Carte, tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure fournit des renseignements sur le territoire du Yukon en ce qui a trait à sa population, à sa constitution, à son gouvernement et aux services offerts par le gouvernement fédéral. Numéro de catalogue R72-73/1978.

Banque d'information sur la faune canadienne

Service canadien de la faune
Environnement Canada

F/A (P) Information

30 pp. 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce travail renvoie aux différentes sources de renseignements concernant la faune du Canada. Il fournit une liste d'ouvrages fondamentaux aptes à identifier les différents spécimens et à les classer. On y trouve également des ouvrages de vulgarisation appropriés à une meilleure connaissance de notre faune, de son habitat et des problèmes concernant sa survie. De plus, quelques publications spécialisées, des périodiques ainsi que des banques d'information y sont mentionnés.

Cartes

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Information

Dépliant Cartes, tableaux

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure indique la démarche à suivre pour commander des cartes topographiques, géographiques ou celles des parcs nationaux, publiées par le Bureau des cartes du Canada. Les signes conventionnels des cartes topographiques y sont également expliqués.

index des cartes, cartes générales et spécialisées, système de référence.

Catalogue de matériel audio-visuel

Pêches et Environnement Canada

B (P) Information

92 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-01

Les éducateurs et les cinéphiles trouveront dans ce catalogue une liste française et anglaise de films de 16 mm, de films fixes de 35 mm, de films en boucles de 8 mm, de jeux de diapositives 2 sur 2 pouces, de pellicules pour rétroprojecteurs et d'ensembles multi-média. Ces documents portent sur les domaines suivants: faune, foresterie, nature et environnement, gestion des eaux, pêche et météorologie. Numéro de catalogue EN21-15/1977F.

Compte rendu des première et deuxième réunions des groupes d'intérêt public avec le Conseil consultatif canadien de l'environnement

Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (12) (V) Information, Gestion de l'environnement

134 pp. 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport renferme les résumés des deux réunions consacrées à la perception de l'environnement. Il se veut une contribution au débat engagé entre le gouvernement et les associations bénévoles en ce qui a trait à la politique et la gestion de l'environnement. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue EN93-7/1978.

évaluation, participation, perception, environnement, développement.

Direction de l'hygiène du milieu

Santé et Bien-être Social Canada

B (P) Information

32 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cet ouvrage décrit les fonctions de la Direction de l'hygiène du milieu, de la Direction générale de la protection de la santé.

statistiques, traitements, réglementation, dangers.

État de l'environnement du Canada: revue annuelle 1976

Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (11-12) (IV-V) Information, Gestion de l'environnement

92 pp. 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'ouvrage porte sur les sujets suivants: qualité de l'air, expansion des villes au détriment des terres agricoles, condition de la faune, état de l'environnement aquatique, énergie nucléaire et environnement, milieu des estuaires et problèmes de formulation de la politique fédérale de l'environnement.

air, urbanisme, terres, faune, eau, nucléaire, politique du milieu.

Guide des parcs nationaux du Canada

Sélection du Reader's Digest

F/A (8-13) (I-V) Parcs, Information
28 pp. Illustrations, cartes, tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-40

Cette brochure du Reader's Digest traite des parcs nationaux du Canada. On y fait une brève description de chacun d'eux et on y donne leurs caractéristiques respectives.

Guide du Processus fédéral d'évaluation et d'examen en matière d'environnement

Bureau du Président, Commission des évaluations
environnementales
Pêches et Environnement Canada

F/A (P) Information
22 pp. Photographies 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-03

Ce livret décrit la politique canadienne d'évaluation environnementale en ce qui a trait aux activités fédérales. Il permet de mieux comprendre ce processus d'examen et de mieux saisir le rôle des participants et des membres du Bureau des évaluations.

programmes, projets, ministère, Bureau des évaluations.

Index des rapports annuels des relevés des maladies et insectes forestiers: 1965-1972

W.J. Miller
Centre de recherches forestières des Grands lacs
Environnement Canada

A/F (P) Information, Forêts, Parasites
58 pp. 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une liste alphabétique des différents parasites de la forêt. Cet index renvoie aux rapports annuels traitant des relevés des maladies et insectes forestiers.

Inventaire des terres du Canada: terres agricoles et centres urbains

E.W. Manning, J.D. McCuaig
Direction générale des terres, Pêches et Environnement
Canada

B (11-13) (V) Terres, Information
17 pp. Cartes, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage fait part des répercussions du développement urbain sur les terres agricoles du Canada.

exploitation des fermes, constructions domiciliaires.

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique
Rapport annuel 1975-1976**

Service de la protection de l'environnement
Pêches et Environnement Canada

B (12-13) (V) Air, Polluants, Information
44 pp. Tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce document traite du rôle du gouvernement fédéral en ce qui a trait aux règlements sur les normes antipollution. On y parle aussi des objectifs nationaux de qualité de l'air ainsi que des techniques d'échantillonnage qui s'appliquent aux sources fixes et mobiles.

sources, objectifs, contrôle, règlements, émissions.

Loi sur les ressources en eau du Canada. Rapport annuel 1975-1976

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

B (P) Eau, Information
70 pp. 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport annuel des activités relevant de la loi sur les ressources en eau du Canada, pour l'année d'exercice terminée le 31 mars 1975, esquisse d'abord la disposition de la loi en ce domaine. Il étudie ensuite, de façon succincte, quelques-uns des programmes déjà entrepris, ou en voie de l'être, en vue de satisfaire à cette disposition. On y présente, de façon détaillée, les accords et ententes coopératives conclus, ainsi que des renseignements sur le programme de réglementation des apports de substances nutritives et autres programmes conçus dans le but d'améliorer la gestion fédérale des eaux.

Loisirs de plein air au Canada: liste de films de 16 mm sur l'usage des ressources naturelles du Canada à des fins récréatives

Institut canadien du film
Parcs Canada

B (P) Information, Parcs, Gestion de l'environnement
170 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce catalogue dresse la liste des films documentaires de 16 mm traitant de la conservation de nos ressources naturelles et de leur usage à des fins récréatives. Il est distribué depuis le 1^{er} janvier 1977.

Parcs Canada: c'est quoi?

Affaires indiennes et du Nord
Parcs Canada

B (9-12) (II-V) Information, Parcs
32 pp. Diagrammes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure explique le rôle et les activités de Parcs Canada. On y traite du genre de parcs et du choix de leur emplacement, de même que de l'organisation et de la législation de cet organisme. Numéro de catalogue QS-7038-000-BB-A2.

rôle, emplacements, parcs historiques, accords, conservation.

Publications

Direction générale des eaux intérieures
Environnement Canada

B (P) Information
88 pp.
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce livret fournit les titres des publications d'intérêt général ou à caractère technique, offerts par la Direction générale des eaux intérieures. On peut se procurer ces ouvrages autant en anglais qu'en français.

Publications

Direction générale des terres
Environnement Canada

B (9-13) (II-V) Information, Terres
16 pp. 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cette brochure donne la liste des publications distribuées gratuitement par la direction ou vendues par Approvisionnement et Services Canada ou le Bureau des cartes du Canada. Numéro de catalogue En 72-3/1978.

Publications

Service canadien de la faune
Environnement Canada

B (P) Information
30 pp. 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Il s'agit d'une liste des publications offertes gratuitement ou vendues par le Service canadien de la faune. Certaines sont à caractère scientifique ou technique et certaines autres sont d'un intérêt général.

Publications de la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique

F.S. Loughlin
Service de la protection de l'environnement
Environnement Canada

B (P) Information, Air, Polluants
28 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels

Il s'agit de la liste de publications offertes par la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique. Parmi celles-ci, on trouve des communiqués, des rapports techniques et des textes de conférence.

Les publications de la Direction générale de la pollution des eaux

Service de la protection de l'environnement

B (11-12) (IV-V) Information, Eau, Polluants
42 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de documents, discours et rapports techniques et scientifiques publiés par la Direction générale de la pollution des eaux. Ces publications peuvent être obtenues gratuitement. Une formule de commande est incluse.

Publications gratuites du ministère des Affaires indiennes et du Nord

Affaires indiennes et du Nord

B (P) Information

4 pp.

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Il s'agit d'une liste des publications gratuites offertes par le ministère des Affaires indiennes et du Nord.

Publications pour la ferme et le foyer 1979

Agriculture Canada

F/A (P) Information

15 pp. 1979

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Le ministère de l'Agriculture a conçu cette brochure dans le but d'indiquer les publications qu'il vend ou offre gratuitement. Elle comprend des titres ayant trait à l'horticulture, à la zootechnie ainsi qu'à des sujets généraux. Publication numéro 5103.

Rapport annuel 1974

Relevé des insectes et des maladies des arbres
Service des forêts, Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Information

124 pp. Cartes, tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce rapport traite des changements survenus dans l'organisation et le personnel du Service de relevé des insectes et des maladies des arbres canadiens. Six rapports régionaux approfondissent nos connaissances sur ces agents parasitaires.

tordeuse des bourgeons, relevés, infestations, défoliation.

Rapport annuel 1977-1978

Commission de contrôle de l'énergie atomique

B (P) Énergie, Information

26 pp. Tableaux

Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce rapport rend compte des activités, des préoccupations et des buts de la Commission de contrôle de l'énergie atomique durant les années 1977 et 1978.

Rapport annuel 1977-1978

Pêches et Environnement Canada

B (12+) (V+) Information

86 pp. Tableaux, graphiques 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-01

Ce rapport dresse un bilan des réalisations du ministère des Pêches et de l'Environnement, pour l'année financière terminée le 31 mars 1978. Numéro de catalogue EN1-1978.

Registre des projets soumis à la Commission dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement, numéro 1

Bureau fédéral d'examen des évaluations
environnementales

Pêches et Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Gestion de
l'environnement

42 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-03

Ce registre fournit tous les renseignements relatifs aux projets soumis à la Commission, dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement. Il se divise en deux parties: la première contient des renseignements concernant les projets soumis à la Commission et la seconde, une documentation générale sur le processus d'évaluation et d'examen en ce qui a trait au domaine environnemental.

Ressources énergétiques renouvelables: clé de la bureaucratie...

D.B. Ratray

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Énergie

20 pp. Illustrations 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure servira de guide aux personnes désireuses d'obtenir un appui gouvernemental pour la réalisation de projets ayant trait aux techniques d'énergie renouvelable. On y parle de recherche, de développement, d'aide à l'industrie, des programmes de création d'emplois et des desseins fédéraux en matière d'énergie renouvelable. Certains organismes provinciaux, intéressés à ce genre d'activité, y sont également mentionnés. Numéro M-23-13/77-18.

Ressources énergétiques renouvelables: guide à la documentation

Robert Argue -
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Information, Énergie
24 pp. Illustrations 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette bibliographie renvoie aux ouvrages traitant des différentes sources d'énergie renouvelable, de leur potentiel et de leurs diverses techniques d'exploitation. Les auteurs signalent les travaux les plus pertinents et ceux dont le contenu répond le plus adéquatement aux conditions canadiennes. Les périodiques et publications mentionnés ont trait à l'énergie solaire, éolienne, «biomassique», hydro-électrique, marémotrice, géothermique et photovoltaïque.

Revue annuelle 1973-1974

Conseil consultatif canadien de l'environnement

B (11-12) (IV-V) Information, Gestion de
l'environnement
42 pp. 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit du rapport des activités du Conseil consultatif canadien de l'environnement pour l'année 1973-1974. Il porte sur le maintien de la qualité de l'environnement. Numéro de catalogue EN91-1974.

Revue annuelle 1975

Conseil consultatif canadien de l'environnement,
Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Information
22 pp. 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Cette revue étudie un grand nombre de questions importantes, tant pour les Canadiens que pour les personnes responsables du maintien de la qualité de l'environnement. Elle fait état des grands points d'intérêt de même que des réalisations du Conseil consultatif canadien de l'environnement pour la période allant des mois de juillet 1974 à décembre 1975.

Série d'information sur l'utilisation des terres nordiques

Direction générale des terres, Environnement Canada,
Affaires indiennes et du Nord Canada

F/A (11-12) (IV-V) Information, Terres, Gestion de
l'environnement
Série de cartes 1971-
\$1.50 Exemplaires individuels NA-21

Cette série de cartes, à l'échelle de 1 : 250,000, résument les renseignements portant sur les ressources renouvelables et les activités humaines dans le Nord. Elles ont été conçues pour épauler la planification régionale et la gestion du développement nordique.

Transports Canada: documents d'information

Direction des affaires publiques
Transports Canada

F/A (P) Information
3 pp. 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-20

Il s'agit de la liste des publications distribuées par Transports Canada.

Insectes

L'apiculture dans l'ouest canadien

P. Pankiw, D.L. Nelson
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes
15 pp. Photographies 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide, destiné aux débutants, rend compte des principes de l'élevage des colonies d'abeilles et de la commercialisation du miel. Il traite de la mise en ruche des abeilles, de leur comportement, de la production du miel et de la récupération de la cire. Publication numéro 1542.

ruches, colonies, coopératives apicoles, nectar, miel.

Campagne anti-moustique organisation

Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Insectes, Parasites
17 pp. Photographies, dessins 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure technique fait connaître les méthodes de lutte contre les moustiques, communément appelés maringouins. On y décrit le cycle évolutif de cet insecte. Publication numéro 1485.

pulvérisateurs, moustiques, larves, produits chimiques.

Construction d'une ruche

J. Corner
Agriculture Canada et Ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes
21 pp. Photographies, plans 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Plusieurs apiculteurs, qu'ils soient novices ou expérimentés, envisagent de construire leurs propres ruches. Ils ignorent souvent les exigences de la construction et manquent d'outils appropriés. Par cette publication, l'auteur entend fournir quelques recommandations et plans ayant trait à la construction robuste et adéquate d'une ruche. Publication numéro 1584.

abeilles, ruche, capteur de pollen, apiculteur.

Insectes des pins de l'est du Canada

A.H. Rose et O.H. Lindquist
Service des forêts canadiennes, Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Insectes, Forêts
128 pp. Photographies en couleurs, illustrations, cartes
\$3 Exemplaires individuels NA-22

Ce manuel rend compte des ravages subis par les arbres et permet d'identifier les insectes nuisibles. Il fournit également des conseils pour maîtriser ces parasites. D'une grande utilité, il intéressera autant le jardinier amateur que le garde forestier. Numéro de publication 1313.

contrôle, parasites, dommages, identification, pesticides.

Les mouches noires

F.J.H. Fredeen
Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Insectes, Parasites
23 pp. Dessins 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des similies (mouches noires) qui, dans certaines régions canadiennes, représentent un danger sérieux pour la population, le bétail et la volaille.

Elle étudie les espèces s'attaquant aux humains et fournit des renseignements sur les mesures de protection appropriées. De plus, elle traite de la planification d'un programme de lutte chimique. Publication numéro 1499.

attaques, lutte chimique, espèces, infestations.

Législation

Activités scientifiques fédérales 1978-1979

Ministère d'État aux Sciences et à la Technologie du Canada

B (P) Information, Législation
64 pp. Tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-33

Cette publication fait part des activités scientifiques et technologiques subventionnées par le gouvernement fédéral au cours de l'année financière 1978-1979. Les bénéficiaires de cette aide travaillaient à la recherche, au développement et aux activités connexes des sciences naturelles et humaines. Numéro de catalogue ST21-3/1979.

applications, activités, bailleurs de fonds, sciences, budgets.

Canada: le droit de la mer, notes d'information

Bureau des affaires publiques
Affaires extérieures Canada

F/A (13+,P) (V+,P) Eau, Poissons, Législation
186 pp. Photographies, illustrations, cartes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-47

Il s'agit d'un recueil d'articles de presse, de fiches d'information, de bulletins, de communiqués, et d'extraits de discours et de conférences portant sur divers aspects de la position du Canada et des Nations Unies vis-à-vis du droit de la mer. On y analyse particulièrement l'extension à 200 milles des côtes de la juridiction du Canada en matière de pêche. Ce recueil peut servir de référence aux élèves de niveau collégial ainsi qu'aux professeurs.

état côtier, recherches scientifiques marines, juridiction.

Codification administrative: loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs

Service canadien de la faune
Ministère des Pêches et de l'Environnement

F/A (9-12) (II-V) Faune, Législation
48 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage traite de la réglementation concernant les oiseaux migrateurs. On y parle du coût des permis, des saisons de chasse ainsi que du quota d'oiseaux que l'on peut abattre dans chaque province ou territoire.

Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs Règlements sur les refuges d'oiseaux migrateurs

Service canadien de la faune

B (P) Faune, Législation
36 pp. 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, énumère les règlements établissant les refuges d'oiseaux migrateurs et prévoyant leur surveillance et leur gestion dans les dix provinces et les deux territoires.

Loi sur la faune du Canada: règlements sur les réserves de la faune

Service canadien de la faune

B (P) Faune, Législation
8 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, traite des règlements de gestion et de surveillance des réserves fauniques.

La loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique — compilation des règlements et des lignes directrices

Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique, Environnement Canada

B (12) (V) Législation, Air
68 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport présente les règlements, codes et protocoles publiés dans la *Gazette du Canada*, entre les années 1974 et 1977, concernant la lutte contre la pollution atmosphérique. Rapport numéro EPS 1-AP-77-4.

Météorologie

Au nord du 60^e: la construction en pergélisol: obstacles Le sol et le climat

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Sol, Météorologie
7 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure traite des obstacles à surmonter lors des différentes constructions sur un sol perpétuellement gelé, communément appelé pergélisol. Numéro de catalogue R72-11473.

pergélisol, ingénieurs, propriétés, température, constructions.

Carte de nuages

Service de l'environnement atmosphérique
Environnement Canada

F/A (6-9) (6-II) Météorologie
Affiche Photographies en couleurs
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Agrémentée d'illustrations en couleurs, cette affiche montre des photographies de nuages typiques. Elle est appropriée à tous les niveaux scolaires.

description, vapeur, nuages, température, atmosphère.

Carte du temps (de grand format)

Service de l'environnement atmosphérique
Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Météorologie
Série de sept cartes, 14 sur 18 1/2 pouces
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Cette série de sept cartes météorologiques veut faire connaître certaines notions fondamentales sur les systèmes météorologiques du Canada. La série comporte des exercices et des données appropriées aux élèves des niveaux primaire et secondaire.

millibars, isobares, fronts, centre de pression.

Dossier d'informations météorologiques

Service de l'environnement atmosphérique
Environnement Canada

F/A (4-10) (4-III) Météorologie
(Série) Photographies, illustrations, cartes, tableaux
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Ce dossier de renseignements météorologiques peut s'obtenir en écrivant à l'un des bureaux régionaux du Service de l'environnement atmosphérique. Il est possible de se procurer la série complète ou des publications individuelles.

Recueil d'événements météorologiques au Canada

M.K. Thomas
Service de l'environnement atmosphérique,
Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Air, Météorologie
32 pp. Photographies 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-02

Cette brochure constitue un recueil des données météorologiques canadiennes. Les différents événements sont regroupés par mois et échelonnés depuis 1839 à 1972.

climats, données, événements, précipitations, observations.

Température, précipitations, insolation et données sur le gel

Service de l'environnement atmosphérique
Environnement Canada

F/A (6-10) (6-III) Météorologie
3 pp. Tableaux
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Ces données proviennent de diverses stations météorologiques du Canada. Elles peuvent servir aux élèves de tous les niveaux pour tracer des graphiques.

altitude, températures moyennes, chutes de neige.

Mines**Le charbon au Canada**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-9) (I-II) Géologie, Énergie, Mines
36 pp. Photographies, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure illustrée traite de la production du charbon en tant que source énergétique. Elle décrit les différentes sortes de charbon, et retrace les divers stades de production. Le rôle du gouvernement, les aspects environnementaux, le transport et l'usage de charbon sont également expliqués. Numéro de catalogue M27-5/1975F, Info. Ser. 116F.

énergie, exploitation, environnement, charbon, transport.

EMR et les ressources du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation, Mines
Dépliant
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage traite des objectifs du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources ainsi que des services qu'il rend dans les domaines suivants: économie d'énergie, exploitation minière, science et technologie.

ressources canadiennes, politiques de l'énergie, exploitation.

Étude environnementale numéro 3: informations sur la reconstitution de la flore dans les régions minières du Nord canadien

Everett B. Peterson, N. Merle Peterson
Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Mines, Gestion de l'environnement
496 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette bibliographie annotée résume les renseignements publiés sur les techniques de régénération qui pourraient s'appliquer à la restauration des surfaces perturbées par l'exploitation minière dans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Numéro de catalogue R71-19/3-1977F.

régénération, exploitation minière, surfaces perturbées, végétaux.

Les minéraux au service de l'homme

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Mines, Technologie
12 pp. Photographies, cartes, tableaux
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection
de classe) NA-08

Cette brochure traite du rôle important des minéraux au Canada et identifie les cinq régions géologiques principales où on les trouve. On y décrit les méthodes d'exploration, d'exploitation et de production du métal. Un glossaire des termes miniers y est également fourni.

traitement, transport, affinage, exploitation, vente.

Les mines — pilier de l'économie canadienne

L'Association minière du Canada

F/A (3-12) (3-V) Mines, Technologie
64 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette publication traite du rôle important que joue l'industrie minière canadienne. Agrémentée d'illustrations en couleurs, elle décrit quelques minéraux importants du Canada. De plus, elle traite de la découverte des gisements, de l'aménagement d'une mine de même que de l'extraction et de la transformation du minerai. Certains aspects de l'industrie minière y sont également mentionnés, qu'ils soient technologiques, environnementaux ou scientifiques.

mines, métaux, industries, produits, gisements.

Principales régions minières du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-13) (I-V) Mines, Énergie, Gestion de
l'environnement
Carte 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte indique les principales régions minières et localise les gisements importants de pétrole et de gaz du Canada.

production minière, minéraux industriels, minéraux non métalliques.

Parasites

Les antiparasitaires: leurs répercussions sur l'agriculture

Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants
45 pp. 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des principaux aspects de l'utilisation des antiparasitaires qui préoccupe la société actuelle, conscientisée aux problèmes de l'environnement. Elle fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle de ces produits chimiques dont le but est d'améliorer le rendement agricole. Elle parle aussi de leurs répercussions sur l'agriculture et des responsabilités de la société en ce qui a trait à une utilisation sûre de ces produits. Publication numéro 1518.

environnement, réglementation, effets, agriculture, pesticides.

Campagne anti-moustique organisation

Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Insectes, Parasites
17 pp. Photographies, dessins 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure technique fait connaître les méthodes de lutte contre les moustiques, communément appelés maringouins. On y décrit le cycle évolutif de cet insecte. Publication numéro 1485.

pulvérisateurs, moustiques, larves, produits chimiques.

Fiches d'information sur les forêts

Centre de recherche forestière des Grands lacs

Service des forêts, Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Parasites
(Série de feuillets) Photographies, illustrations
Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Il s'agit d'une série de publications sur les insectes et les maladies qui s'attaquent aux arbres. On y fournit des renseignements généraux sur les dommages qu'ils peuvent causer. Les titres sont les suivants:

Les arbres de l'Ontario: le pin

La cueillette, le pressage et le montage des plantes

L'herbier du Centre de recherche forestière des Grands lacs

La transplantation des arbres et des arbustes
 Le chancre gremmeniella du pin (maladie)
 Charançon du pin blanc (insecte)
 La livrée des forêts (insecte)
 Tenthrède de LeConte (insecte)
 Tenthrède du pin sylvestre (insecte)

Fiches d'information sur la répression des parasites

Service d'information
 Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Parasites, Polluants
 Dépliant Illustrations 1978
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette série de 27 fiches d'information traite de la répression chimique des parasites domestiques ainsi que des bêtes nuisibles à l'agriculture. On y traite brièvement de leur aspect, de leurs caractéristiques biologiques, des dommages qu'ils causent et des moyens de lutte. Les titres sont les suivants:

Antiparasitaires pour le foyer et le jardin (numéro 1543)
 Répression des Araignées (numéro 1332)
 Blattes (numéro 924)
 Chauves-souris (numéro 1323)
 Cloportes (numéro 1330)
 Collemboles (numéro 1325)
 Cucujides marchands des grains (numéro 1253)
 Dermestes du lard (numéro 1327)
 Drosophiles (numéro 1252)
 Fourmis (numéro 1298)
 Fourmis gâte-bois (numéro 1324)
 Grillons (numéro 1326)
 Guêpes et des abeilles (numéro 1212)
 Lépisismes argentés et des thermobies (numéro 1057)
 Limaces (numéro 1213)
 Marmottes (numéro 1587)
 Mille-pattes (numéro 1328)
 Mouffettes (numéro 1605)
 Parasites des produits alimentaires (numéro 1114)
 Perce-oreilles (numéro 1097)
 Pollénies (numéro 937)
 Poux chez les humains (numéro 1254)
 Psoques (numéro 1322)
 Puces (numéro 1187)
 Punaies (numéro 1293)
 Ratons laveurs (numéro 1604)
 Taupes (numéro 1592)

Index des rapports annuels des relevés des maladies et insectes forestiers: 1965-1972

J.W. Miller
 Centre de recherches forestières des Grands lacs
 Environnement Canada

A/F (P) Information, Forêts, Parasites
 58 pp. 1972
 Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une liste alphabétique des différents parasites de la forêt. Cet index renvoie aux rapports annuels traitant des relevés des maladies et insectes forestiers.

Les mouches noires

F.J.H. Fredeen
 Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Insectes, Parasites
 23 pp. Dessins 1973
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des simuliés (mouches noires) qui, dans certaines régions canadiennes, représentent un danger sérieux pour la population, le bétail et la volaille. Elle étudie les espèces s'attaquant aux humains et fournit des renseignements sur les mesures de protection appropriées. De plus, elle traite de la planification d'un programme de lutte chimique. Publication numéro 1499.

attaques, lutte chimique, espèces, infestations.

Programme de bon usage des pesticides

Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Polluants, Parasites
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-05

Cette série de brochure fournit des renseignements sur la façon adéquate d'utiliser les pesticides. Les titres sont les suivants:

Avantages tirés de l'utilisation des produits antiparasitaires (numéro 12)
 La lutte biologique antiparasitaire (numéro 5)
 Réglementation fédérale sur les pesticides (numéro 6)
 Premiers soins en cas d'accident avec les pesticides (numéro 7)
 Comment utiliser les antiparasitaires (numéro 2)
 Les méthodes de lutte antiparasitaire (numéro 4)
 Loi sur les produits antiparasitaires (numéro 3)
 Histoire d'un produit antiparasitaire (numéro 10)
 Élimination des déchets d'antiparasitaires (numéro 11)

Le programme (numéro 1)
Utilisation sûre des antiparasitaires à la maison et au chalet
(numéro 9)

Qu'en savez-vous: la répression des parasites
Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Parasites, Polluants
8 pp. Photographies, illustrations 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Il s'agit de la description des méthodes de répression biologique et chimique ayant trait aux parasites végétaux et animaux. On y trouve des conseils préventifs, reliés à l'application de ces méthodes ainsi que les perspectives d'avenir de la guerre éternelle que l'homme livre aux parasites. Publication numéro 1340.

sortes de parasites, répression, risques, précautions, cultures.

Répression des taupins en Nouvelle-Écosse
C.J.S. Fox, M.E. Neary
Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants
5 pp. Photographies 1967
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des infestations de taupins (maréchal). Ces insectes nuisent à la production de certaines récoltes, surtout celle des pommes de terre. Elle décrit les taupins et les dommages qu'ils causent et expose le programme de répression chimique employé à l'extermination de ces parasites. Publication numéro 1290.

taupins, dommages, cultures, sols, insecticides.

Tiques: parasites de l'homme et du chien au Canada
H.J. Smith
Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Parasites
10 pp. Illustrations 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure fait la description de la tique, parasite qui infeste la peau des humains et des animaux. De plus, elle fournit des renseignements sur les façons de la détruire au moyen de pesticides. Publication numéro 1446.

pesticides, extermination, régime, maladies, parasites.

Parcs

Atlantique: guide des provinces atlantiques
Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs
22 pp. Illustrations, cartes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'un guide des parcs nationaux et des lieux historiques des provinces de l'Atlantique. On donne une brève explication pour chacun d'eux. Numéro de catalogue R62-101/1978F.

Camping: le camping dans les parcs nationaux du Canada
Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-13) (I-V) Parcs
46 pp. Photographies en couleurs, tableaux, cartes
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce guide veut aider les gens à se récréer dans un parc national susceptible de répondre à leurs besoins de plein air. Numéro de catalogue R62-102/1978F.

tentes, camping d'hiver, plages, sentiers d'équitation.

Canaux historiques: renseignements sur la navigation
Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (9-12) (II-V) Parcs, Eau
48 pp. Photographies, tableaux
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret fournit des renseignements généraux sur les règlements de navigation des canaux Trent et Rideau, ceux du Québec et aussi ceux allant de la route de l'Atlantique au lac Bras-d'Or. De plus, il donne des renseignements sur chacun de ces canaux.

canotage, bâtiments, réglementation, navigation, écluses.

Écotours de la route Transcanadienne

Service des forêts

Pêches et Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Écologie, Parcs

(Série de quatre brochures) Photographies en couleurs, cartes, croquis

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Le Service canadien des forêts a conçu ces brochures aux couleurs attrayantes dans le but d'aider le voyageur à comprendre l'histoire naturelle et humaine des différentes régions traitées. Le circuit de chaque écotour comprend diverses catégories de paysage (écozones). Une carte de chacune d'elles identifie, à l'aide d'illustrations et de textes, l'emplacement des particularités écologiques que le voyageur peut observer de sa voiture. La brochure lui propose certaines haltes. Les titres sont les suivants:

L'est de Terre-Neuve NA-49

L'ouest de Terre-Neuve NA-49

White River à Sault-Sainte-Marie NA-50

Calgary-Regina NA-50

Excursion dans le col de Pangnirtung, parc national**Auyuittuq**

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Parcs, Écologie

Dépliant Illustrations, cartes

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant est consacré au col de Pangnirtung, dans le parc national Auyuittuq. Les renseignements qu'il fournit seront utiles aux personnes désireuses de faire une excursion dans cette contrée. Auyuittuq est un mot inuk signifiant «le lieu sans dégel».

faune, équipement, accessibilité, flore, hypothermie.

Glacier Athabasca

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (7-12) (I-V) Parcs

Dépliant Photographies, cartes

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite de la formation et du déplacement du glacier Athabasca, situé dans le parc national Jasper, en Alberta. On décrit également l'effet qu'il a eu sur la surface du sol au cours des siècles. Numéro de catalogue QS-W029-000-BB-A2.

champ de glace, travail des glaciers, moraines.

Guide des parcs nationaux du Canada

Sélection du Reader's Digest

F/A (8-13) (I-V) Parcs, Information

28 pp. Illustrations, cartes, tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-40

Cette brochure du Reader's Digest traite des parcs nationaux du Canada. On y fait une brève description de chacun d'eux et on y donne leurs caractéristiques respectives.

Loisirs de plein air au Canada: liste de films de 16 mm sur l'usage des ressources naturelles du Canada à des fins récréatives

Institut canadien du film

Parcs Canada

B (P) Information, Parcs, Gestion de l'environnement

170 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce catalogue dresse la liste des films documentaires de 16 mm, traitant de la conservation de nos ressources naturelles et de leur usage à des fins récréatives. Il est distribué depuis le 1^{er} janvier 1977.

Montagnes et vallées: renseignements sur le paysage du parc national des lacs Waterton

Ben Gadd

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

F/A (7-12) (I-V) Géologie, Parcs

22 pp. Illustrations

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite de la géologie et des aspects d'histoire naturelle et humaine du parc national des lacs Waterton, en Alberta. Numéro de catalogue QS-W086-000-FE-A1.

roc, montagnes, dépôts glaciaires, érosion.

Mud Creek: sentier autoguidé

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Flore, Faune

32 pp. Illustrations, cartes 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite du sentier d'observation dirigée de Mud Creek, dans le parc national Prince-Albert, en Saskatchewan. Numéro de catalogue R63-120/1974.

identification, faune, flore, environnement, sentier.

Le Nord canadien aujourd'hui

Affaires indiennes et du Nord

F/A (6-12) (6-V) Parcs, Terres

50 pp. Photographies en couleurs, cartes 1978

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-13

Agrémentée d'illustrations en couleurs, cette publication offre une perspective du paysage pittoresque du Nord canadien.

neige, toundra, faune, habitants, Inuit, autochtones.

Parc national de Wood Buffalo

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Faune

Dépliant Photographies en couleurs 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite du parc national de Wood Buffalo, établi en Alberta en 1922 pour assurer la protection et la survie du dernier troupeau de bisons des bois. Il parle des particularités topographiques du parc, de sa flore et de sa faune ainsi que de son historique. Il renferme, en outre, une carte de référence.

plaines glaciaires, plateaux, végétation, bisons.

Parcs Canada: c'est quoi?

Affaires indiennes et du Nord

Parcs Canada

B (9-12) (II-V) Information, Parcs

32 pp. Diagrammes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure explique le rôle et les activités de Parcs Canada. On y traite du genre de parcs, et du choix de leur emplacement, de même que de l'organisation et de la législation de cet organisme. Numéro de catalogue QS-7038-000-BB-A2.

rôle, emplacements, parcs historiques, accords, conservation.

Les parcs nationaux

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs

Dépliant 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant décrit brièvement les 28 principaux parcs nationaux situés au Canada. Publication numéro R62-1/1976F.

histoire, entretien, récréation, activités, voies navigables.

Les parcs nationaux du Canada (série)

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie

Dépliant Photographies, cartes 1974-1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette série d'ouvrages décrit brièvement la faune, la flore ainsi que les principaux attraits de chacun des parcs nationaux du Canada. Les titres sont les suivants:

Parc national Banff (Alberta)

Parcours des excursions de canot: parc national de la Mauricie (Québec)

Parc national des Hautes-Terres du Cap-Breton (Nouvelle-Écosse)

Parc national d'Elk Island (Alberta)

Parc national Forillon (Québec)

Parc national de Fundy (Nouveau-Brunswick)

Parc national des îles de la baie Georgienne (Ontario)

Parc national Glacier (Colombie-Britannique)

Parc national de Gros Morne (Terre-Neuve)

Parc national Jasper (Alberta)

Parc national du mont Revelstoke (Colombie-Britannique)

Parc national Nahanni (Territoires du Nord-Ouest)

Parc national Pacific Rim (Colombie-Britannique)

Parc national de la Pointe Pelée (Ontario)

Parc national de l'Île-du-Prince-Édouard

Parc national du mont Riding (Manitoba)

Parc national des îles du Saint-Laurent (Ontario)

Parc national Terra Nova (Terre-Neuve)
Parc national des lacs Waterton (Alberta)
Parc national Yoho (Colombie-Britannique)

Perspectives: les parcs nationaux des montagnes du Canada

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie
18 pp. Photographies, cartes 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret traite des parcs nationaux des montagnes Rocheuses du Canada. Des milliers de milles carrés de cimes enneigées, de vallées fortement boisées, de rivières et de lacs sont préservés dans les sept parcs nationaux suivants: mont Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff et lacs Waterton. Numéro de catalogue R61-2/4-1.

sentiers, mammifères, paysages, récréation, montagnes.

Plantes sauvages des montagnes Rocheuses

A.E. Porsild
Musée national des sciences naturelles, Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Flore, Écologie, Parcs
450 pp. Illustrations en couleurs 1974
\$3.50 Exemplaires individuels NA-11

Ce livre est conçu pour permettre aux visiteurs des parcs nationaux albertains (Jasper, Banff et lacs Waterton) de reconnaître et d'observer des plantes, aussi bien rares que communes, dans les zones alpines et alpestres des montagnes. Il sera un guide précieux lors des randonnées dans le sud et l'ouest de ces parcs où l'on rencontre fréquemment les plantes représentées dans cet ouvrage. Dans les parcs de l'Alberta, la plupart des espèces étudiées se retrouvent à faible distance des routes ouvertes au public. Collection d'Histoire naturelle, numéro 2.

espèces, excursions, routes, classification, plantes.

Randonnée dans les sentiers de l'île Flowerpot

Affaires indiennes et du Nord
Parcs Canada

B (6-12) (6-V) Parcs, Écologie
32 pp. Illustrations 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette publication se veut un guide lors des randonnées dans les sentiers de l'île Flowerpot. On y trouve une description de la flore et de la faune de ce parc ainsi que des suggestions pour faire le parcours de façon agréable et à l'abri de tous dangers. Numéro de catalogue R63-141/1977.

escarpement, pierres, protection, sentiers, faune.

Les rivières sauvages (série)

Affaires indiennes et du Nord
Parcs Canada

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau
Environ 64 pages par brochure Photographies 1977
\$1.50 Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une série de brochures concernant les rivières sauvages du Canada. Les titres présentement en vente sont: Alberta, Baie James et baie d'Hudson, Colombie-Britannique centrale, Côte nord du Québec, Saskatchewan, Terre-Neuve et Labrador, Yukon, La toundra.

Les rivières sauvages: Baie James et baie d'Hudson

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (9-12) (II-V) Parcs, Eau
64 pp. Photographies, cartes 1977
\$1.50 (autres pays: \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de la baie James et de la baie d'Hudson, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82-1977-5F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

Les rivières sauvages: Terre-Neuve et Labrador

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau
64 pp. Photographies, cartes 1977
\$1.50 (autres pays \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de Terre-Neuve et du Labrador, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82-1977-6F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

Le serpent à sonnettes Massasauga

Parcs Canada
Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Faune, Parcs, Écologie
Dépliant Illustrations 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant informe le lecteur des précautions à prendre advenant une rencontre avec un serpent à sonnettes (crotale) dans le parc national des îles de la baie Georgienne.

fiction, réalité, identification, précautions, morsures.

Périodiques

Conservation Canada

Affaires indiennes et du Nord
Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Périodiques
16 pp. Photographies en couleurs
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette revue trimestrielle traite de la nature, de l'environnement et de la conservation:

Poissons

Canada: le droit de la mer, notes d'information

Bureau des affaires publiques
Affaires extérieures Canada

F/A (13+,P) (+,P) Eau, Poissons, Législation
186 pp. Photographies, illustrations, cartes 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-47

Il s'agit d'un recueil d'articles de presse, de fiches d'information, de bulletins, de communiqués et d'extraits de discours et de conférences portant sur divers aspects de la position du Canada et des Nations Unies vis-à-vis du droit de la mer. On y analyse particulièrement l'extension à 200 milles des côtes de la juridiction du Canada en matière de pêche. Ce recueil peut servir de référence aux élèves de niveau collégial ainsi qu'aux professeurs.

état côtier, recherches scientifiques marines, juridiction.

Guide pratique de l'anatomie et de la physiologie du saumon du Pacifique

L.S. Smith, G.R. Bell
Service des pêches et de la mer
Pêches et Environnement Canada

F/A (P) Poissons
14 pp. Photographies en couleurs, illustrations 1978
\$2.50 Exemplaires individuels NA-04

Cette publication décrit, à l'aide de photographies et de dessins, l'anatomie macroscopique du saumon du Pacifique. Les aspects de sa physiologie et de son anatomie, susceptibles d'intéresser les biologistes, sont soulignés et de plus, le système cardio-vasculaire est étudié en détail à l'aide d'angiographies et de pièces moulées en plastique rigide montrant le système sanguin. On ne commente que brièvement le squelette, les muscles et le système nerveux. La majeure partie de ces renseignements s'applique également au saumon de l'Atlantique et aux truites.

anatomie, physiologie, systèmes, fonctionnement, saumon.

Poissons canadiens de l'océan Pacifique

J.L. Hart
Office de recherches sur les pêcheries du Canada

A/F (8-13) (I-V) Poissons
740 pp. Illustrations, cartes 1973
\$8 Exemplaires individuels NA-04

Ce livre de référence fournit des renseignements exhaustifs sur les nombreuses espèces de poissons vivant sur la côte canadienne du Pacifique. Il comporte des données sur l'origine, la répartition et la dimension des différentes espèces, de même que sur l'exploitation commerciale qui en est faite. Muni d'un glossaire, ce volume, très bien écrit, est d'une grande utilité.

poissons, dimensions, couleurs, habitats, commerce.

Poissons d'eau douce du Canada

W.B. Scott, E.J. Crossman
Office de recherches sur les pêcheries du Canada
Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Poissons
966 pp. Illustrations en couleurs, cartes 1973
\$9.75 Exemplaires individuels NA-04

Ce livre de référence fournit des renseignements exhaustifs sur les différentes espèces de poissons d'eau douce du Canada. Agrémenté de plusieurs illustrations, il traite des méthodes d'identification des espèces, de leur habitat respectif ainsi que de leurs mœurs. Cet ouvrage est recommandé pour les bibliothèques scolaires.

poissons, espèces, dimensions, habitats, comportements.

Poissons de la côte atlantique du Canada

A.H. Leim, W.B. Scott

Office de recherches sur les pêcheries du Canada

A/F (8-12) (I-V) Poissons

485 pp. Illustrations, cartes 1966

\$8.50 Exemplaires individuels NA-04

Ce livre de référence décrit plus de 300 espèces de poissons habitant le long des 33 600 kilomètres de la région côtière canadienne, depuis Grand Manan jusqu'aux îles du Cap-Chidley. On y trouve des renseignements sur la dimension, la couleur, la fraie, les caractères biologiques et l'importance commerciale des différentes espèces. Muni d'un très bon glossaire, cet ouvrage constituera une excellente source de référence.

poissons, dimensions, couleurs, écologie, commerce.

Poissons de la région de la capitale du Canada

Don E. McAllister, Brian W. Coad

Service des pêches et des sciences de la mer

B (9-12) (II-V) Poissons, Eau, Gestion de l'environnement

200 pp. Photographies en couleurs, cartes, tableaux 1974

\$4 Exemplaires individuels NA-04

L'ouvrage décrit chacune des 75 espèces et des 21 familles de poissons vivant dans la région de la capitale nationale. On y trouve un dessin descriptif, une diagnose, l'origine, les caractères biologiques et une carte de répartition pour chacune des espèces. Celle-ci couvre une superficie ayant un rayon de 30 milles dont le centre serait la tour de la Paix à Ottawa. On trouve, en annexe, un glossaire, une bibliographie et un index. L'ouvrage permet l'identification des poissons. Numéro de catalogue 92-43/1974.

milieu, espèces, anatomie, biologie, habitat.

Le saumon Atlantique: questions et réponses

Wilfred M. Carter

La Fondation Internationale pour le Saumon Atlantique

F/A (7-12) (I-V) Poissons

12 pp. Illustrations

Gratuit Exemplaires individuels NA-46

Cette brochure préparée par la Fondation Internationale pour le Saumon Atlantique répond aux questions les plus souvent posées au sujet du saumon atlantique.

espèce, saumoneau, castillon, braconnage, pêche.

Polluants

Les antiparasitaires: leurs répercussions sur l'agriculture

Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants

45 pp. 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des principaux aspects de l'utilisation des antiparasitaires qui préoccupe la société actuelle, conscientisée aux problèmes de l'environnement. Elle fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle de ces produits chimiques dont le but est d'améliorer le rendement agricole. Elle parle aussi de leurs répercussions sur l'agriculture et des responsabilités de la société en ce qui a trait à une utilisation sûre de ces produits. Publication numéro 1518.

environnement, réglementation, effets, agriculture, pesticides.

Conservons précieusement nos ressources en eau

Gestion des eaux, Environnement Canada

A/F (9-12) (II-V) Eau, Polluants, Gestion de l'environnement

Dépliant Illustrations 1972

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite des propriétés de l'eau, élément essentiel à la vie. On parle également de son influence considérable sur le climat. De plus, l'ouvrage rend compte de la pollution de l'eau causée par l'homme et la nature, et énumère 14 façons de lutter contre celle-ci. Numéro de catalogue En31-472F.

pollution, propriétés, détritus, traitement, phosphates.

Dioxyde d'azote et oxyde nitrique: recommandations relatives aux expositions professionnelles
Santé et Bien-être social Canada

F/A Polluants, Technologie
45 pp. Cartes, diagrammes 1977
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport traite des dangers inhérents au dioxyde d'azote et à l'oxyde nitrique. Les auteurs mettent l'accent sur les risques de maladies imputables aux produits chimiques et, particulièrement, sur leurs effets toxiques pour l'être humain. Rapport numéro 77-EHD-3.

toxicité, respiration, protection, contrôle, maladies.

Émissions de polluants par les moteurs des véhicules automobiles

Analyses des tendances au Canada de 1960 à 1985

G.W. Taylor
Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air
47 pp. Graphiques 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude (très technique) analyse la composition et le potentiel de croissance du parc automobile canadien des années 1960 à 1985, ainsi que les caractéristiques reliées à la conduite. On a obtenu, par extrapolation, des données estimatives sur les effets des normes proposées, limitant ainsi le taux d'émission toléré, et sur le total des agents de pollution émis par les automobiles dans le pays. Rapport numéro EPS-8-AP-73-1-F.

émissions, consommation, recherches, effets, tendances.

Enquête nationale sur les halométhanes dans l'eau potable

Direction générale de la protection de la santé
Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Polluants
119 pp. Tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Il s'agit d'un rapport d'enquête spécialisée, effectuée dans sept municipalités canadiennes sur la teneur en halométhane des eaux potables. Rapport numéro 77-EHD-9.

lieux d'échantillonnage, méthodes, analyses, effets.

Faisons des pesticides, nos alliés...

Conseil canadien de la sécurité
Agriculture Canada

B (8-12) (I-V) Polluants
Dépliant Illustrations 1970
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-05

Ce dépliant fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle des pesticides chimiques. Il traite de l'usage adéquat de ceux-ci, de leur entreposage, de même que des façons de les employer en toute sécurité et de la mise au rebut des contenants.

utilisations, protection, accidents, pesticides, sécurité.

Fiches d'information sur la pollution atmosphérique

Direction générale de la pollution atmosphérique
Service de la protection de l'environnement
Environnement Canada

F/A (8-13) (I-V) Air, Polluants
2 pp.
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette série de dix fiches d'information traite de la lutte contre la pollution atmosphérique ainsi que des émissions polluantes pouvant nuire à l'assainissement de l'air. Les titres sont les suivants:

L'amiante rejeté dans l'atmosphère par l'extraction et le traitement du minerai

Cette fiche traite des caractéristiques du minerai, de son extraction et de son traitement; de l'amiante et de la pollution de l'air, du danger que représente le minerai pour la santé, des façons d'y parer et du besoin de réglementation.

L'apport des véhicules automobiles à la pollution de l'air en hiver

Cette fiche rend compte de la quantité de gaz non-brûlé pendant l'hiver.

L'entretien d'un véhicule automobile, la conduite et la pollution atmosphérique

On met en relief les avantages de l'entretien d'un véhicule et des bonnes habitudes de conduite.

L'inventaire des émissions de polluants atmosphériques

On justifie le besoin d'inventorier les différentes sortes de

pollution. De plus, on définit ce qu'est un agent de pollution atmosphérique et on identifie ses principales sources.

Le mercure atmosphérique provenant des fabriques de chlore et de soude caustique

Il s'agit ici d'un métal unique, dangereux pour la santé. On explique l'utilité pour l'industrie, du chlore en particulier, ainsi que la réglementation qui aidera à résoudre les problèmes que pose le mercure atmosphérique.

Les nouvelles techniques de lutte contre les émissions de dioxyde de soufre des centrales thermiques alimentées au charbon

Le charbon est un combustible polluant. Cette fiche nous renseigne sur ce qu'on doit faire des fumées qu'il dégage et sur la façon d'épurer le soufre afin d'en arriver à une combustion salubre.

Le plomb et l'essence

La fiche nous fait connaître la réglementation concernant les essences avec ou sans plomb. Elle met également en relief le contrôle de la teneur en plomb des carburants.

La qualité de l'air au Canada

On explique les causes de la pollution atmosphérique au Canada, ses effets nocifs, les objectifs nationaux, les caractéristiques de la qualité de l'air et l'évolution des agents de pollution.

Le Service d'information technique sur la pollution atmosphérique

On explique les fonctions de ce Service.

La lutte contre la pollution atmosphérique dans l'industrie du plomb de seconde fusion

Cette fiche explique de quelle façon poursuivre la production tout en réduisant la pollution atmosphérique imputable au plomb.

Fiches d'information sur la répression des parasites
Service d'information
Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Parasites, Polluants
Dépliant Illustrations 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette série de 27 fiches d'information traite de la répression chimique des parasites domestiques ainsi que des bêtes nuisibles à l'agriculture. On y traite brièvement de leur aspect, de leurs caractéristiques biologiques, des dommages qu'ils causent et des moyens de lutte. Les titres sont les suivants:

Antiparasitaires pour le foyer et le jardin (numéro 1543)
Répression des Araignées (numéro 1332)
Blattes (numéro 924)
Chauves-souris (numéro 1323)
Cloportes (numéro 1330)
Collemboles (numéro 1325)
Cucujides marchands des grains (numéro 1253)
Dermestes du lard (numéro 1327)
Drosophiles (numéro 1252)
Fourmis (numéro 1298)
Fourmis gâte-bois (numéro 1324)
Grillons (numéro 1326)
Guêpes et des abeilles (numéro 1212)
Lépismes argentés et des thermobies (numéro 1057)
Limaces (numéro 1213)
Marmottes (numéro 1587)
Mille-pattes (numéro 1328)
Mouffettes (numéro 1605)
Parasites des produits alimentaires (numéro 1114)
Perce-oreilles (numéro 1097)
Pollénies (numéro 937)
Poux chez les humains (numéro 1254)
Psoques (numéro 1322)
Puces (numéro 1187)
Punaises (numéro 1293)
Ratons laveurs (numéro 1604)
Taupes (numéro 1592)

**Industrie du ciment et pollution atmosphérique:
techniques de contrôle des émissions**

Earl W. Gagan
Service de protection de l'environnement, Environnement
Canada

F/A (10-12) (III-V) Polluants, Air, Technologie
50 pp. Cartes, tableaux 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude évalue, dans une optique tant présente que future, les apports de l'industrie canadienne du ciment à la pollution atmosphérique. Elle définit également les techniques aptes à réduire ces émissions. Rapport numéro EPS 3-AP-74-3.

émissions, polluants, particules, précipitateurs, réchauffeur.

Inventaire national des rejets de polluants dans l'atmosphère

Résumé des émissions en 1972

Direction générale de la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air

14 pp. Tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport résume les données estimatives quant aux émissions de particules, d'oxyde de soufre, et d'azote, d'hydrocarbure et de monoxyde de carbone au Canada, en 1972. Il expose également les méthodes d'estimation utilisées. Rapport numéro SPE 3-AP-75-5.

rejets d'agents de pollution, émissions, tableaux, données.

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique

Rapport annuel 1975-1976

Service de la protection de l'environnement

Pêches et Environnement Canada

B (12-13) (V) Air, Polluants, Information

44 pp. Tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce document traite du rôle du gouvernement fédéral en ce qui a trait aux règlements sur les normes antipollution. On y parle aussi des objectifs nationaux de qualité de l'air ainsi que des techniques d'échantillonnage qui s'appliquent aux sources fixes et mobiles.

sources, objectifs, contrôle, règlements, émissions.

Manuel de sécurité, l'épandage aérien de pesticides

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Facteurs socio-économiques

148 pp. Illustrations, tableaux 1973

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Cet ouvrage traite des mesures de sécurité à prendre lors des épandages de pesticides. Il fournit aussi des renseignements sur les méthodes de décontamination et sur la façon de dispenser les premiers soins. Numéro de catalogue H-31-1273.

protection, toxicité, décontamination, dangers, mise en rebut.

Niveaux de mercure dans les cours d'eau de l'Ouest du Canada 1970-1976

Direction générale des eaux intérieures, Direction de la qualité des eaux
Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Eau, Polluants

28 pp. Cartes en couleurs 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport, comprenant plusieurs cartes de grand format, traite des tendances manifestées par les concentrations de mercure dans les principaux cours d'eau de l'Ouest du Canada, de 1970 à nos jours. Les conséquences que peut avoir le mercure, dans la chaîne alimentaire aquatique, sont devenues l'objet d'une préoccupation nationale au cours de cette période. Numéro de publication En36-507/16.

dangers, échantillons d'eau, composés de mercure, analyses.

Principes fondamentaux du nettoyage des déversements d'Hydrocarbures (Compte rendu du sud du Canada)

Mervin F. Fingas, Wayne S. Duval, Gail B. Stevenson

Service de la protection de l'Environnement Canada
Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Polluants

155 pp. Photographies en couleurs, illustrations, diagrammes 1979

\$6.95 NA-22

Ce recueil explique ce qu'il advient aux hydrocarbures déversés accidentellement sur l'eau ou sur la terre et quelles sont les stratégies de nettoyage auxquelles il est possible de recourir selon les conditions du milieu environnant. Le sujet se limite aux techniques et au matériel utiles dans le sud du Canada. Numéro de catalogue En40-311/1978F.

accidents, barrières, traitement des nappes, hydrocarbures.

Programme de bon usage des pesticides

Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Polluants, Parasites

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-05

Cette série de brochure fournit des renseignements sur la façon adéquate d'utiliser les pesticides. Les titres sont les suivants:

Avantages tirés de l'utilisation des produits antiparasitaires (numéro 12)
 La lutte biologique antiparasitaire (numéro 5)
 Réglementation fédérale sur les pesticides (numéro 6)
 Premiers soins en cas d'accident avec les pesticides (numéro 7)
 Comment utiliser les antiparasitaires (numéro 2)
 Les méthodes de lutte antiparasitaire (numéro 4)
 Loi sur les produits antiparasitaires (numéro 3)
 Histoire d'un produit antiparasitaire (numéro 10)
 Élimination des déchets d'antiparasitaires (numéro 11)
 Le programme (numéro 1)
 Utilisation sûre des antiparasitaires à la maison et au chalet (numéro 9)

Publications de la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique

F.S. Loughlin
 Service de la protection de l'environnement
 Environnement Canada

B (P) Information, Air, Polluants
 28 pp. 1977
 Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de publications offertes par la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique. Parmi celles-ci, on trouve des communiqués, des rapports techniques et des textes de conférence.

Les publications de la Direction générale de la pollution des eaux

Service de la protection de l'environnement
 Pêches et Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Information, Eau, Polluants
 42 pp. 1977
 Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de documents, discours et rapports techniques et scientifiques publiés par la Direction générale de la pollution des eaux. Ces publications peuvent être obtenues gratuitement. Une formule de commande est incluse.

Qualités microbiologiques des eaux potables L'Association canadienne d'hygiène publique Santé et Bien-être social Canada

F/A (P) Eau, Polluants
 84 pp. Tableaux 1977
 Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Ce rapport traite de la qualité bactériologique des eaux brutes et épurées. Il met en relief l'efficacité des procédés d'extermination des virus. De solides connaissances en bactériologie sont nécessaires pour apprécier ce rapport à sa juste valeur. Rapport numéro EHD-77-2.

méthodes d'analyse, indicateurs, recherches, recommandations.

Qu'en savez-vous: la pollution et l'agriculture Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Polluants
 12 pp. Illustrations 1973
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure commente brièvement les problèmes de pollution d'eau, d'air et de sol que rencontre l'industrie agro-alimentaire et met en relief les efforts entrepris pour les résoudre. On y définit également la pollution agricole. Publication numéro 1486.

déchets, poussières, sources agricoles et non agricoles.

Qu'en savez-vous: la répression des parasites Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Parasites, Polluants
 8 pp. Photographies, illustrations 1972
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Il s'agit de la description des méthodes de répression biologique et chimique ayant trait aux parasites végétaux et animaux. On y trouve des conseils préventifs, reliés à l'application de ces méthodes, ainsi que les perspectives d'avenir de la guerre éternelle que l'homme livre aux parasites. Publication numéro 1340.

sortes de parasites, répression, risques, précautions, cultures.

Répression des taupins en Nouvelle-Écosse C.J.S. Fox, M.E. Neary Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants
 5 pp. Photographies 1967
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des infestations de taupins (maréchal). Ces insectes nuisent à la production de certaines récoltes, surtout celle des pommes de terre. Elle décrit les taupins et les dommages qu'ils causent et expose le programme de

répression chimique employé à l'extermination de ces parasites. Publication numéro 1290.

taupins, dommages, cultures, sols, insecticides.

Populations

Où allons-nous?

Chris Burke, Mary Pearson

Ministère d'état aux affaires urbaines du Canada

A/F (10-12) (III-V) Urbanisation, Population, Facteurs socio-économiques

50 pp. 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Ce livret tente de susciter une discussion en posant d'importantes questions sur les choix que devra effectuer le Canada pour le développement futur des établissements humains. Les auteurs traitent des principales questions telles les terres et l'énergie, en plus d'étudier l'actuel système d'établissement. Ils identifient d'importants changements d'attitudes et d'attentes du public canadien face aux questions d'établissements humains, particulièrement en ce qui a trait à la gestion des ressources et à la participation de la communauté dans la planification.

avenir des établissements, problèmes, communautés, planification.

Perspectives — établissements canadiens

C.I. Jackson

Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Populations, Facteurs socio-économiques

136 pp. Photographies, tableaux 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage met en lumière les questions importantes ayant trait aux établissements humains. Il porte sur la politique nationale d'aménagement domiciliaire: ses aspects socio-économiques, sa planification et sa gestion. On y parle, en outre, de l'environnement naturel de l'habitation, de sa conception ainsi que de ses aspects internationaux.

développement, société, établissements, bas quartier, milieu urbain.

Le peuplement du Canada et la planification de l'environnement

Alice Coleman

Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Facteurs socio-économiques, Populations

72 pp. Photographies 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite de l'utilisation des terres canadiennes. Il veut faire comprendre les causes fondamentales des problèmes relatifs à l'environnement et à l'exploitation du sol.

cadre urbain, politiques, paysage, fermes.

Recyclage

La poubelle au régime

Bureau de la conservation de l'énergie

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-12) (6-V) Énergie, Recyclage, Déchets

118 pp. Illustrations, tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre fournit des renseignements sur la lutte antigaspillage au foyer. Il tente de stimuler les gens à ne consommer que l'essentiel, à réutiliser et à recycler les produits de consommation et les déchets solides. En outre, il montre comment éviter le gaspillage de nourriture et explique la façon d'organiser un programme de recyclage dans une localité. Numéro de catalogue M22-57/1976F.

antigaspillage, réduction, réutilisation, consommation, déchets.

Sol

Au nord du 60°: la construction en pergélisol: obstacles Le sol et le climat

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Sol, Météorologie

7 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure traite des obstacles à surmonter lors des différentes constructions sur un sol perpétuellement gelé, communément appelé pergélisol. Numéro de catalogue R72-11473.

pergélisol, ingénieurs, propriétés, température, constructions.

En observant l'intérieur de la Terre

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Géologie, Terres, Sol
24 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure introduit aux recherches entreprises par la Direction de la physique du globe pour découvrir l'origine de la Terre et étudier sa constitution de même que le milieu dans lequel elle évolue. On y traite de géophysique, de sismologie, de gravimétrie, de géomagnétisme et de cratères météoriques. Numéro de catalogue M74-29/1977.

intérieur de la terre, croûte, couches, tectonique des plaques.

Érosion du sol par l'eau au Canada

P.O. Riplèy, *et al.*
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Sol, Eau, Agriculture
38 pp. Photographies, tableaux, cartes, dessins 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cet ouvrage analyse les effets de l'érosion par ruissellement des sols agricoles: on y décrit la lutte menée contre cette forme de dégradation. Cette brochure renferme également une carte identifiant les principales régions affectées du Canada. Publication numéro 1083.

précipitations, érosion, topographie, sol, ravinement.

L'érosion éolienne: causes, dégâts, remèdes

Agriculture Canada

A/F (7-12) (I-V) Agriculture, Sol
34 pp. Photographies, tableaux 1973
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette publication traite des causes de l'érosion éolienne, de ses effets sur les sols agricoles ainsi que des moyens de

protection à court et à long termes. Publication numéro 1266.

dépôts éoliens, vent, semoirs, terrains sablonneux.

Inventaire des terres du Canada: classification des sols selon leurs aptitudes à la production agricole

Inventaires des terres, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Terres, Agriculture, Sol
16 pp. Photographies 1972
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet exposé traite d'une méthode de classement des sols selon leur potentiel agricole. Ce mode de classement peut s'appliquer à toutes les régions du Canada. Rapport numéro 2.

classement des sols, classes, sous-classes de sol.

Qu'en savez-vous: le sol

Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Sol, Agriculture
10 pp. Illustrations, cartes, 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la composition des sols du Canada et des cinq principales régions de culture. On y décrit aussi les facteurs qui influent sur leur évolution. On mentionne également les deux principaux profils de sol canadien. Publication numéro 1338.

régions, couches, profils, sols, matériaux.

La Terre: astre vivant

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-10) (I-III) Géologie, Terres, Sol
Dépliant Cartes, schémas 1975
Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cet ouvrage traite brièvement de la géologie, science liée à la formation et à la datation des roches et des montagnes, ainsi que de l'action et des effets de l'eau, du vent et des glaciers sur les sols.

érosion, calendrier géologique, glaciers, roches ignées.

Technologie

Le Canada photographié du haut des airs Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Technologie, Gestion de l'environnement, Géologie
20 pp. Photographies en couleurs, cartes
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage fait l'historique de la photographie aérienne au Canada. On met en relief son rôle prépondérant pour mesurer, de façon exacte, la superficie du pays, de même que pour déterminer sa configuration. Les méthodes de photographie par satellite artificiel y sont également décrites. Info. Ser. 120F.

histoire, cartographie, photothèque nationale de l'air.

Les contrôles réglementaires de la radioactivité et du cycle de combustible nucléaire au Canada P.E. Hamel, J.H. Jennekens Commission de contrôle de l'énergie atomique

F/A (12) (V) Énergie, Technologie
12 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce document, préparé pour la conférence de Salzbourg sur l'utilisation de l'énergie atomique, traite du développement de l'industrie nucléaire canadienne et de la gestion des déchets radioactifs. Il signale également les critères d'hygiène et de sûreté professionnelles et environnementales liés à l'exploitation nucléaire.

lois, développement, sûreté, hygiène, traitement.

Dioxyde d'azote et oxyde nitrique: recommandations relatives aux expositions professionnelles Santé et Bien-être social Canada

F/A Polluants, Technologie
45 pp. Cartes, diagrammes 1977
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport traite des dangers inhérents au dioxyde d'azote et à l'oxyde nitrique. Les auteurs mettent l'accent sur les risques de maladies imputables aux produits chimiques et, particulièrement, sur leurs effets toxiques pour l'être humain. Rapport numéro 77-EHD-3.

toxicité; respiration, protection, contrôle, maladies.

L'électricité: hier, aujourd'hui et demain Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Technologie, Eau
8 pp. Photographies, cartes, tableaux 1976
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure décrit les différentes façons de produire l'électricité au Canada ainsi que son mode de distribution. Des données ayant trait aux besoins énergétiques canadiens, de même qu'un aperçu des nouvelles sources d'énergie y sont également présentés. Numéro de catalogue M27-13/1976.

croissance, production, distribution, courbes, solutions.

Exploitation de l'énergie solaire au Canada M.K. Berkowitz Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (P) Énergie, Technologie
10 pp. Illustrations 1978
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce rapport traite des coûts et des avantages inhérents à l'implantation d'une technologie solaire au Canada, ainsi que du rôle du gouvernement dans sa mise sur pied éventuelle. Afin de favoriser l'utilisation de cette énergie, l'auteur recommande d'adopter un chauffage solaire partiel, répondant aux besoins de la population en matière de logement et d'eau chaude. Rapport numéro E 178-1F.

chauffage solaire, gouvernement, énergie, conservation.

Industrie du ciment et pollution atmosphérique: techniques de contrôle des émissions

Earl W. Gagan
Service de protection de l'environnement, Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Polluants, Air, Technologie
50 pp. Cartes, tableaux 1974
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude évalue, dans une optique tant présente que future, les apports de l'industrie canadienne du ciment à la pollution atmosphérique. Elle définit également les techniques aptes à réduire ces émissions. Rapport numéro EPS 3-AP-74-3.

émissions, polluants, particules, précipitateurs, réchauffeur.

Les levés au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-13) (IV-V) Géologie, Technologie

Dépliant Photographies

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite de l'importance des levés pour une meilleure connaissance de la géodésie du Canada. Elle comprend une description des méthodes d'arpentage et de l'équipement utilisés lors des levés.

levés géodésiques, méthodes d'arpentage, instruments.

Méthodes d'analyse et d'étude des purificateurs d'eau à usage domestique

Direction générale de la protection de la santé

Santé et Bien-être social Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau, Technologie

172 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cet ouvrage traite des différents purificateurs d'eau à usage domestique et explique le traitement que subissent les eaux pour devenir potables. Il ne peut être utile qu'aux personnes familiarisées avec ces appareils. Rapport numéro 77-EHD-8.

méthodes, utilisation, chloration, critères d'évaluation.

Les mines — pilier de l'économie canadienne

L'Association minière du Canada

F/A (3-12) (3-V) Mines, Technologie

64 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette publication traite du rôle important que joue l'industrie minière canadienne. Agrémentée d'illustrations en couleurs, elle décrit quelques minéraux importants du Canada. De plus, elle traite de la découverte des gisements, de l'aménagement d'une mine de même que de l'extraction et de la transformation du minerai. Certains aspects de l'industrie minière y sont également mentionnés, qu'ils soient technologiques, environnementaux ou scientifiques.

mines, métaux, industries, produits, gisements.

Mirex

Ian W. French et associés

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Technologie

159 pp. Cartes, diagrammes 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport fournit des renseignements sur le niveau acceptable de mirex dans l'eau potable. Les mesures de contrôle et de traitement ainsi que les précautions de consommation sont également expliquées.

eau, produits chimiques, traitements, niveaux, consommation.

Payez moins, chauffez mieux

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Énergie, Technologie

100 pp. Photographies, schémas, graphiques, tableaux 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre renseigne sur le fonctionnement des appareils de chauffage au mazout et au gaz. Il décrit les pièces d'un radiateur domestique de même que son mode d'inspection, d'entretien et de surveillance. Cet ouvrage traite particulièrement des économies d'énergie réalisables à la maison. On y trouve une règle pour calculer le rendement du radiateur et des appareils fonctionnant au mazout. Numéro de catalogue M27-10/1975F.

radiateurs, chaleur, circulation d'air, brûleurs.

Production d'une carte topographique

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (9-12) (II-V) Technologie, Terres

Dépliant Photographies, cartes, tableaux

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Agrémenté d'illustrations, ce dépliant résume les trois étapes de production d'une carte topographique, soit la compilation des renseignements, le tracé de la carte et sa reproduction.

levés, photogrammétrie, cartographie, dessins, photographies.

Terres

Au nord du 60°: l'acquisition de terres de la Couronne au Yukon

Affaires indiennes et du Nord

B (11-12) (IV-V) Terres

10 pp. 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure explique la façon d'acquérir des terres de la Couronne au Yukon. Publication AIN Numéro QS-8092-000-BB-A1.

conditions, demandes, utilisations, agriculture, terres commerciales.

Changements dans le mode d'utilisation des terres rurales de la région urbaine d'Ottawa-Hull

D.M. Gierman

Direction générale des terres, Pêches et Environnement Canada

F/A (P) Terres

110 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce document traite d'un cas particulier d'utilisation des terres. À l'aide de la carte NTS/5 de la région d'Ottawa, il étudie dans quelle mesure un système graphique réciproque et à adaptation directe pourrait modifier une série de cartes par superposition. Pour cette étude, on a employé les mêmes données d'utilisation et de productivité des terres que celles figurant dans l'inventaire des années 1964, 1968 et 1973. Ces données sont emmagasinées dans le système d'information géographique du Canada. Publication hors-série numéro 9.

données numériques, isohypse, système d'affichage.

En observant l'intérieur de la Terre

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Géologie, Terres, Sol

24 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure introduit aux recherches entreprises par la Direction de la physique du globe pour découvrir l'origine de la Terre et étudier sa constitution de même que le milieu dans lequel elle évolue. On y traite de

géophysique, de sismologie, de gravimétrie, de géomagnétisme et de cratères météoriques. Numéro de catalogue M74-29/1977.

intérieur de la terre, croûte, couches, tectonique des plaques.

Golfe Saint-Laurent: utilisations des eaux et activités connexes

Wendy Simpson

Direction générale des terres, Environnement Canada

B (10-12) (III-V) Eau, Terres

26 pp. Photographies, cartes en couleurs, tableaux, graphiques 1973

\$3.75 Exemplaires individuels NA-22

Cet atlas de 14 pouces sur 20 fournit des renseignements sur certains modes d'utilisation des eaux et sur des activités connexes de la région étudiée. Des cartes, d'échelle variée, rendent compte de la physiographie et de la répartition de la population, des précipitations, de la circulation des courants marins, de la répartition des glaces, des lieux isolés du débit fluvial, des aménagements hydro-électriques et de la pêche commerciale. On y trouve également des données sur les loisirs et les eaux municipales. Les cartes s'accompagnent de textes décrivant les facteurs ayant un effet sur les ressources en eau ainsi que sur la demande et l'utilisation des eaux douces et salées. Étude géographique numéro 53. Numéro de catalogue EN36-506/53.

ressources marines, répartition des glaces, précipitations, pêche commerciale.

Inventaire des terres du Canada: classification des sols selon leurs aptitudes à la production agricole

Inventaire des terres, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Terres, Agriculture, Sol

16 pp. Photographies 1972

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet exposé traite d'une méthode de classement des sols selon leur potentiel agricole. Ce mode de classement peut s'appliquer à toutes les régions du Canada. Rapport numéro 2. Numéro de catalogue Fo63-2/1972.

classement des sols, classes, sous-classes de sol.

Inventaire des terres du Canada: les climats du Canada et l'agriculture

L.J. Chapman, D.M. Brown
Ministère des Forêts et du Développement rural du Canada
Administration de l'aménagement rural et du développement agricole

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Agriculture, Information
29 pp. Cartes, tableaux, graphiques 1966
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Il s'agit d'un rapport spécialisé concernant l'étude et la classification des climats en fonction de l'agriculture. Plusieurs cartes fournissent des données climatiques portant sur la température moyenne, le gel, les précipitations, les saisons de végétation, l'évapotranspiration et l'humidité. Rapport numéro 3. Numéro de catalogue Fo63-3/1966F.

productivité des terres, climats, nature du sol, classification.

Inventaire des terres du Canada en perspective

W.E. Rees
Direction générale des terres, Pêches et Environnement
Canada

B (11-13) (V) Terres
40 pp. 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce document fait la revue de l'organisation et de la structure de l'Inventaire des terres du Canada. Il traite des notions fondamentales de l'analyse du potentiel des terres.

inventaire des terres, disparités économiques, utilisations, planification.

Inventaire des terres du Canada: faune

N.G. Perret
Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres
33 pp. Photographies en couleurs 1970
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage traite de la planification, de l'aménagement et de la gestion des ressources fauniques et de leurs rapports avec le sol et l'utilisation des terres. L'ouvrage comprend une classification des ressources fauniques fondée sur l'étude des divers habitats, de même qu'une carte de leur répartition. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue RE63-7/1970F.

classification, espèces, répartition des terres, sauvagine.

Inventaire des terres du Canada: objectifs, portée et organisation

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (10-13) (III-V) Terres
62 pp. Cartes 1970
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport traite de l'inventaire des terres du Canada. Il décrit le programme d'étude concernant le potentiel des terres et leur utilisation. Il présente également une évaluation des possibilités qu'offrent les sols dans les domaines de l'agriculture, des forêts, des loisirs et de la faune. De plus, il traite de l'utilisation actuelle des terres et des travaux de planification expérimentale effectués dans chacune des provinces. En somme, cet ouvrage se veut un document de base pour la planification des terres et des ressources. Rapport numéro 1. Numéro de catalogue RE63-1/1970F.

ressources naturelles, programme de planification, potentiel.

Inventaire des terres du Canada: productivité forestière des terres. Rapport numéro 4

R.J. McCormack
Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Forêts
72 pp. Tableaux, cartes, graphiques 1967
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport décrit le mode de classification des terres à vocation forestière. Ce classement est conçu de façon à établir une cote de potentialité et à permettre une interprétation s'appuyant sur une variété de renseignements fondamentaux. Il s'agit ici d'un rapport très spécialisé. Numéro de catalogue RE63-4/1970F.

classification, exploitation forestière, régions, désignation.

Inventaire des terres du Canada: terres agricoles et centres urbains

E.W. Manning, J.D. McCuaig
Direction générale des terres, Pêches et Environnement
Canada

B (11-13) (V) Terres, Information
17 pp. Cartes, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage fait part des répercussions du développement urbain sur les terres agricoles du Canada.

exploitation des fermes, constructions domiciliaires.

Le Nord canadien aujourd'hui

Affaires indiennes et du Nord

F/A (6-12) (6-V) Parcs, Terres

50 pp. Photographies en couleurs, cartes 1978

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-13

Agrémentée d'illustrations en couleurs, cette publication offre une perspective du paysage pittoresque du Nord canadien.

neige, tundra, faune, habitants, Inuit, autochtones.

La politique et l'utilisation des terres dans le Nord canadien

John K. Naysmith

Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Terres, Gestion de l'environnement
218 pp. Cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage fait la revue de la politique concernant les terres publiques du Nord canadien. On y propose une façon nouvelle d'administrer et de gérer ces terres en fonction de la nature, des possibilités et des contraintes rencontrées. Numéro de catalogue R72-148/1977F.

utilisation des terres, législation, gouvernement, autochtones.

Production d'une carte topographique

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (9-12) (II-V) Technologie, Terres

Dépliant Photographies, cartes, tableaux

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Agrémenté d'illustrations, ce dépliant résume les trois étapes de production d'une carte topographique, soit la compilation des renseignements, le tracé de la carte et sa reproduction.

levés, photogrammétrie, cartographie, dessins, photographies.

Publications

Direction générale des terres

Environnement Canada

B (9-13) (II-V) Information, Terres

16 pp. 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cette brochure donne la liste des publications distribuées gratuitement par la direction ou vendues par Approvisionnement et Services Canada ou le Bureau des cartes du Canada. Numéro de catalogue En72-3/1978.

Série d'information sur l'utilisation des terres nordiques

Direction générale des terres, Environnement Canada,

Affaires indiennes et du Nord Canada

F/A (11-12,P) (IV-V,P) Information, Terres, Gestion de l'environnement

Série de cartes 1971-

\$1.50 Exemplaires individuels NA-21

Cette série de cartes, à l'échelle de 1 : 250,000, résume les renseignements portant sur les ressources renouvelables et les activités humaines dans le Nord. Ces cartes ont été conçues pour épauler la planification régionale et la gestion du développement nordique.

Tenir tête aux Grands lacs: programme Canada — Ontario

Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario

Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Eau, Terres

Dépliant Cartes, photographies

Gratuit Exemplaires individuels NA-28

Ce dépliant traite de la gestion des rives des Grands lacs, exercée conjointement par les gouvernements du Canada et de l'Ontario.

transformation des rives, érosion, inondation, niveaux de l'eau.

La Terre: astre vivant

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-10) (I-III) Géologie, Terres, Sol

Dépliant Cartes, schémas 1975

Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cet ouvrage traite brièvement de la géologie, science liée à la formation et à la datation des roches et des montagnes, ainsi que de l'action et des effets de l'eau, du vent et des glaciers sur les sols.

érosion, calendrier géologique, glaciers, roches ignées.

Transports

L'économie de l'essence, c'est ton affaire

Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, ministère de l'Environnement et Transports Canada avec la collaboration de l'Association des fabricants de véhicules automobiles et des importateurs d'automobiles du Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Transports
Dépliant Illustrations en couleurs, tableaux
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage renferme des renseignements susceptibles d'aider les lecteurs éventuels à choisir la voiture la plus économique et la plus appropriée à leurs besoins. Il leur permettra d'en tirer un kilométrage accru.

consommation, automobile, essence, dimensions, équipement.

Le guide du nouvel automobiliste

Énergie, Mines et Ressources Canada

A/F (11-12) (IV-V) Énergie, Conservation, Transports
106 pp. Illustrations, tableaux 1977
Gratuit Exemplaires individuels

Ce livre conseille le lecteur sur l'achat, la conduite et l'entretien d'une voiture dans le but d'économiser dollars et énergie. Rapport EI77-6F. Numéro de catalogue M23-13/77-6F.

économie, coûts, vérification, conservation, voitures.

Guide sur la consommation de carburant 1978 (deuxième édition)

Sécurité routière
Transports Canada

B (7-12) (I-V) Énergie, Transports
46 pp. Tableaux 1978
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-20

Cette brochure veut aider le consommateur à acheter un véhicule qui, tout en répondant à ses besoins, réduira la consommation d'énergie. Elle renferme des données, par ordre décroissant, sur l'économie de carburant des voitures et des camions.

consommation de carburant, conditions, routes, températures, vents.

Urbanisation

Où allons-nous?

Chris Burke, Mary Pearson
Ministère d'état aux affaires urbaines du Canada

A/F (10-12) (III-IV) Urbanisation, Population, Facteurs socio-économiques
50 pp. 1976
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Ce livret tente de susciter une discussion en posant d'importantes questions sur les choix que devra effectuer le Canada pour le développement futur des établissements humains. Les auteurs traitent des principales questions telles les terres et l'énergie, en plus d'étudier l'actuel système d'établissement. Ils identifient d'importants changements d'attitudes et d'attentes du public canadien face aux questions d'établissements humains, particulièrement en ce qui a trait à la gestion des ressources et à la participation de la communauté dans la planification.

avenir des établissements, problèmes, communautés, planification.

Perspectives — établissements canadiens

C.I. Jackson
Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Populations, Facteurs socio-économiques
136 pp. Photographies, tableaux 1975
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage met en lumière les questions importantes ayant trait aux établissements humains. Il porte sur la politique nationale d'aménagement domiciliaire: ses aspects socio-économiques, sa planification et sa gestion. On y parle, en outre, de l'environnement naturel de l'habitation, de sa conception ainsi que de ses aspects internationaux.

développement, société, établissements, bas quartier, milieu urbain.

Le peuplement du Canada et la planification de l'environnement

Alice Coleman

Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Facteurs socio-économiques, Populations

72 pp. Photographies 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite de l'utilisation des terres canadiennes. Il veut faire comprendre les causes fondamentales des problèmes relatifs à l'environnement et à l'exploitation du sol.

cadre urbain, politiques, paysage, fermes.

La terre se porte mal

Mary Rawson

Ministère d'État aux Affaires urbaines du Canada

F/A (11-12) (IV-V) Conservation, Urbanisation, Agriculture

53 pp. Photographies 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite des mesures de préservation des terres agricoles, décrites par la Commission des terres de la Colombie-Britannique. Le rapport qui suit explique la raison d'être de la Commission, ce qu'elle a réalisé et ce que d'autres provinces pourraient accomplir pour réglementer l'utilisation des terres.

alimentation, empiétements urbains, pertes de terre.

